

Handhebel- und Schmiergeräte für Öl und Fett

- Doppeltwirkende Handpumpen
- Mehrzweckpumpen
- Handhebelöler
- Handhebel-fettpressen



Doppeltwirkende Handpumpen				Mehrzweckpumpe mit Saugrohr		
Mantelrohr aus Aluminium . Absaugen und Füllen der Medien auf Zug und Druck. Vielseitig einsetzbar für Heizöl, mineralische, synthetische und biologische Öle, Waschbenzin, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Spiritus, Petroleum, Bremsflüssigkeit. Andere Schlauchlängen und Anschlussadapter auf Anfrage.				Diese Edelstahlpumpe ist für stehende als auch liegende Fässer und Kanister geeignet. Adapter mit Fassanschluss-Gewinde R 2; 1m-PVC-Schlauch mit Edelstahl-Auslaufkrümmer. Diese Pumpe hat durch ihre weitgehende Verträglichkeit mit chemischen Substanzen eine besonders große Verwendungsvielseitigkeit.		
Hubvolumen	260 ml	720 ml	Ersatzteil-servicepaket mit:	Pumpenleistung	8 l/min.	z.B. geeignet für folgende Medien
Mantelrohr-Ø	40 mm	60 mm	1 kpl. Kolben	Pumpenaußen- Ø	40 mm	Aceton, Äthanol, Benzin, Chorbrenzol, Glycerin, Heizöl, Kaltreiniger, Kunstharzverdünnung, Methanol, Getriebeöl, Nitrobenzol, Nitroverdünnung, Petroleum, Säuren, Terpentin
Hublänge	208 mm	255 mm	1 Kolbenring-Satz	Länge Saugrohr	760 mm	
Schlauchlänge	600 mm	600 mm	1 kpl. Ventilkappe			
Viskosität	ab 20 SAE	bis 20 SAE	2 Schlauchschellen			
Bestell-Nr.	12774	12775		Bestell-Nr.	12776	



Bildnummer	1		2		3	
Typ	Handhebelöler light		Handhebelöler heavy		ALS Handhebel-Fettpresse	
Behälter	transparenter Kunststoff		Alu mit Sichtfenster		transparenter, schlagfester Kunststoff	
Viskosität	10–68 cSt bei 40 °C		10–68 cSt bei 40 °C		Fließfett NLGI 000–0	
Modell	ALS-CKE-8	ALS-CKE-20	ALS-CLAB-6	ALS-CLAB-8	Fett NLGI bis 2	Fließfett 0000-0
Fördermenge	8 cm ³	8 cm ³	8 cm ³	8 cm ³	0,8 cm ³	0,8 cm ³
Max. Druck	5 bar	5 bar	15 bar	15 bar	150 bar	150 bar
Tankinhalt	1 l	2 l	0,35 l	0,6 l	0,46 l	0,46 l
Anschluss	1 x G 1/8	1 x G 1/8	1 x G 1/8	2 x G 1/8	1 x G 1/8	1 x G 1/8
Gehäuse -breit	ca. 120 mm	ca. 160 mm	ca. 85 mm	ca. 100 mm	ca. 115 mm	ca. 115 mm
-tief	ca. 85 mm	ca. 120 mm	ca. 125 mm	ca. 125 mm	ca. 115 mm	ca. 115 mm
-hoch	ca. 160 mm	ca. 160 mm	ca. 175 mm	ca. 200 mm	ca. 150 mm	ca. 150 mm
Bestell-Nr.	12713	12712	12714	12715	14186	14187

Druckluft- Fettfüllgeräte

Zum sauberen und sicheren Befüllen

- von Fettbehältern an Zentralschmieranlagen
- von Handhebel- und Stoßpressen
- von Schmierstoffgebern.

Mit Fahrwagen für Fetteimer bis 200 kg Inhalt

Fahrbare Druckluft-Ölförderpumpe

Zum System gehören 3 m Förderschlauch, Abgabepistole und der Fahrwagen.

Druckerhöhungsverhältnis von 1 : 3 ist geeignet bis SAE 100 (andere Druckverhältnisse auf Anfrage).

Das hohe Druckpotential der Pumpe macht die Arbeit auch bei erschwerten Bedingungen effizient.

Druckerhöhungsverhältnis Eingang : Ausgang	1 : 3	
Eingangsluftdruck		
- max. bar g	8,5	
- min. bar g	3,5	
Druckluftanschluss Innengewinde	G ¼	
Ölförderung ohne Gegendruck: g/min	15	
Ölausgangsanschluss Außengewinde	G ½	
Fassgröße in Liter	60	200
Bestell-Nr.	13510	13511



Fettfüllgeräte per Druckluft

Der höhere Druck dieser Geräte sorgt für optimale Füll- und Schmierergebnisse. Das System besteht aus Fettpumpe, Fettfolgekolben, Staubdeckel, 3 m-Hochdruckschlauch, Z-Drehgelenk, Pistole und Fahrwagen. Schmierstoffe: Es lassen sich Fette bis Konsistenz 2 (NLGI-Klasse 2 nach DIN 51818) verarbeiten. **Pasten ohne Schmiereigenschaften (mit Schmirgelanteilen) sowie Silikonpasten dürfen nicht verwendet werden.**

Druckerhöhungsverhältnis	1 : 60
Luftdruck minimal	3,5 bar g
Luftdruck maximal	8,5 bar g
Druckluftanschluss	Innengewinde G ¼
Fördermenge ohne Gegendruck	600 g/min
Fettauslass	Außengewinde G ¼



Empfehlung: Zur Begrenzung des Luftdrucks, zur Erhöhung der Lebensdauer des Pumpwerks und zur Einhaltung der Garantiebedingungen ist es notwendig, eine Wartungseinheit zu installieren.



mit Wagen für Fetteimer Inhalt	Bestell-Nr. ohne Fetteimer
20 kg	12577
25 kg	12578
50 kg	12579
200 kg	12575

für Eimer mit		Bestell-Nr.
Inhalt	und Innen-Ø mm	
5 kg	180 - 200	12563
12 - 20 kg	240 - 260	12565
16 - 30 kg	250 - 280	12568
16 - 30 kg	270 - 300	12569
20 - 30 kg	300 - 330	12570
50 - 60 kg	335 - 360	12572
50 - 60 kg	360 - 400	12573
200 kg	540 - 590	12567



Fettfolgekolben für Fetteimer in Schmiergeräten

Gesichter Stahlblechteller mit Führungsstutzen für Pumprohr. Gummilippe.

Zubehör für Fettfüllgeräte		Bestell-Nr.
Hochdruck-Panzerschläuche 15 mm Ø • 1380 bar g	A	Länge 1,5 m Länge 3,0 m Länge 5,0 m 12585 12586 12587
Pistole mit Düsenrohr	B	12588
Drehstück	C	axial Z-Gelenk 12781 12562
Druckluftregler	D	Wartungseinheit 14828

