



# FIL SCHMIERSTOFFFÜLLGERÄTE

## LUBRICANT FILLING UNITS





## 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.

### 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.**

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



### Fettfolgekolben für Fetteimer in Schmiergeräten

Gesickter Stahlblechteller mit Führungsstutzen für Pumprohr. Gummilippe.

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

<b>Druckerhöhungsverhältnis</b>	<b>1 : 60</b>	
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	

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

<b>für Eimer mit Inhalt und Innen-Ø mm</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
5 kg	12563
12 - 20 kg	12565
16 - 30 kg	12568
16 - 30 kg	12569
20 - 30 kg	12570
50 - 60 kg	12572
50 - 60 kg	12573
200 kg	12567



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





# Pneumatic Grease Filling Units

For clean and safe filling of

- grease reservoirs of central lubrication systems
- hand lever and push-type hand guns
- lubricators

With cart for grease drum for up to 200 kg capacity

## Mobile Pneumatic Oil Pump

The system consists of pump, 3 m feeding hose, feeding pistol and cart and has a compression ratio of 1 : 3. It is suitable up to SAE 100 (other compression ratios on request). The high pressure of this pump will always bring great results even with critical applications.

## Pneumatic Grease Filling Units

The higher pressure of these grease suppliers ensures optimal greasing results.

The system consists of:

grease pump, grease piston, dust cover, 3m high-pressure hose, Z-swivel joint, grease piston and cart.

Lubricants: greases up to consistency class 2 (NLGI grade 2 according to DIN 51818).

**Do not use grease with abrasive particles, additives or silicon grease.**

**Recommendation:** In order to limit the air pressure, extend the life-span of the pumpwork and maintain the warranty, it is important to use a filter regulator before feeding compressed air into the pump.



## Followers plates for grease drums

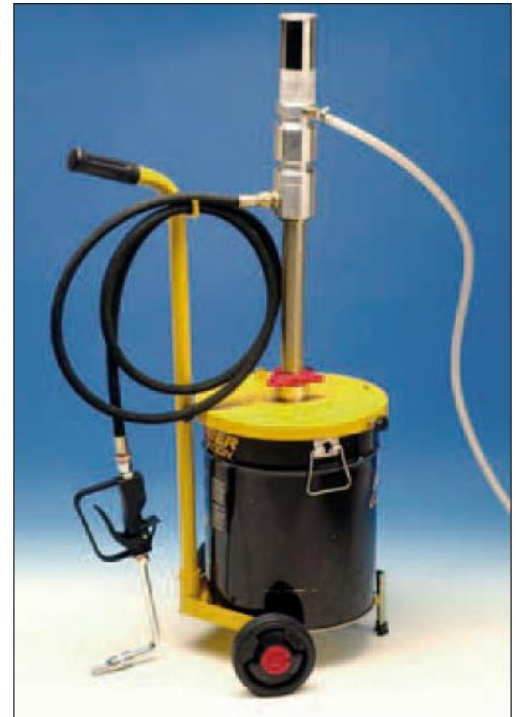
Beaded sheet steel plate with guide connection for pump. Rubber-lined.

<b>Compression ratio Inlet : outlet</b>	1 : 3	
Inlet air pressure - max. bar g - min. bar g	8.5 3.5	
Compressed air connection female thread	G ¼	
Oil output without back pressure: g/min	15	
Oil outlet connection male thread	G ½	
<b>Drum size in liter</b>	<b>60</b>	<b>200</b>
<b>Ord.no.</b>	<b>13510</b>	<b>13511</b>

<b>Compression ratio</b>	<b>1 : 60</b>
Minimum air pressure	3.5 bar g
Maximum air pressure	8.5 bar g
Compressed air connection	Female thread G ¼
Output without back pressure	600 g/min
Grease outlet	Male thread G ¼

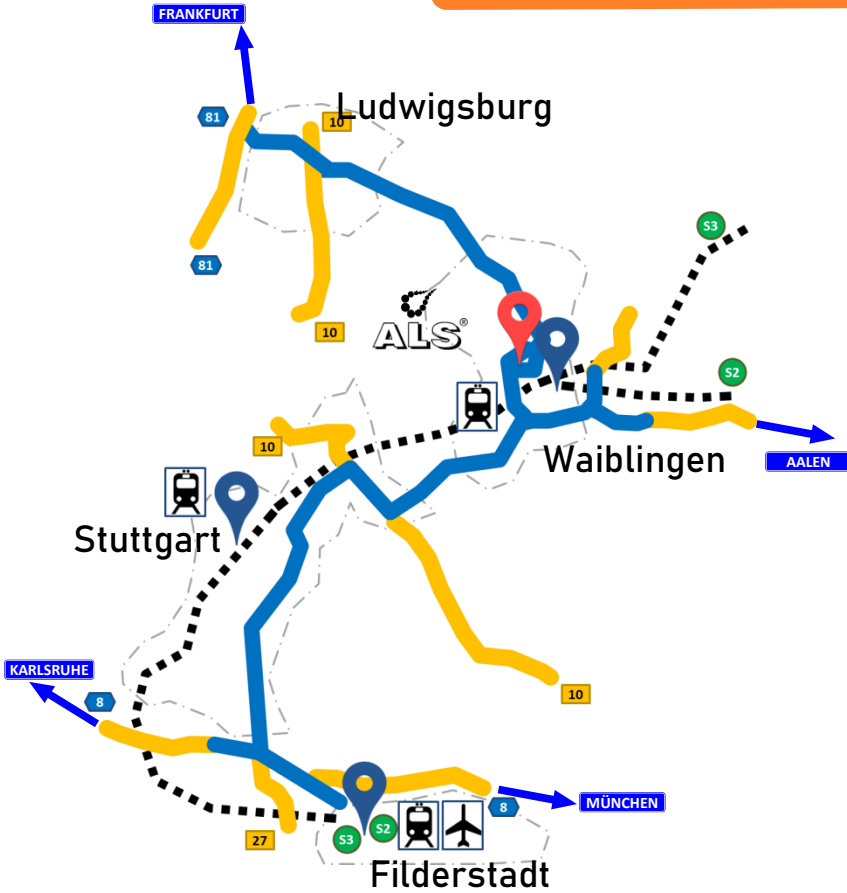
<b>With cart for grease drum with capacity</b>	<b>Ord.no. without drum</b>
20 kg	12577
25 kg	12578
50 kg	12579
200 kg	12575

<b>For grease drums with capacity and inner-Ø mm</b>		<b>Ord.no.</b>
<b>5 kg</b>	180 - 200	<b>12563</b>
<b>12 - 20 kg</b>	240 - 260	<b>12565</b>
<b>16 - 30 kg</b>	250 - 280	<b>12568</b>
<b>16 - 30 kg</b>	270 - 300	<b>12569</b>
<b>20 - 30 kg</b>	300 - 330	<b>12570</b>
<b>50 - 60 kg</b>	335 - 360	<b>12572</b>
<b>50 - 60 kg</b>	360 - 400	<b>12573</b>
<b>200 kg</b>	540 - 590	<b>12567</b>



<b>Accessories for filling units</b>		<b>Ord.no.</b>
<b>High-pressure hose</b> 15 mm Ø • 1380 bar g	<b>A</b>	Length 1.5 m Length 3.0 m Length 5.0 m <b>12585</b> <b>12586</b> <b>12587</b>
<b>Pistol</b> with nozzle tube	<b>B</b>	<b>12588</b>
<b>Swivel joint</b>	<b>C</b>	axial Z-joint <b>12781</b> <b>12562</b>
<b>Compressed air regulator</b>	<b>D</b>	Maintenance unit <b>14828</b>








ALS vertreten durch/ *represented by* :





**ALS<sup>®</sup> Schmiertechnik GmbH & Co. KG**

automatic lubrication systems

 Maybachstraße 32, 71332 Waiblingen - GERMANY

 +49 7151/5020830,  +49 7151/5020831

 info@als-info.com,  www.als-info.com

**MEMOLUB<sup>®</sup> GERMANY - AUSTRIA**

Generalvertretung / General Distributor

|

**OMPI S.R.L. GERMANY - AUSTRIA**

Generalvertretung / General Distributor

|

