



**12**

**Lubrificazione**

## AEROPULSOMETRI PER GRASSO



### AEROPULSOMETRO CARRELLATO PER GRASSO

Art.	Per fusti	Descrizione
OM13 4000	18/30 Kg.	<b>COMPLETO DI CARRELLO</b> Composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pneumatica per grasso rapporto 65-1</li> <li>■ Portata: 1050 g/m</li> <li>■ Carrello porta fusto</li> <li>■ Pistola grasso con tubo flessibile e testina 4 griffe.</li> <li>■ Tubo 1/4" lunghezza 4 metri.</li> <li>■ Coperchio + membrana Ø 310 mm.</li> </ul> (Senza regolatore di pressione)



### AEROPULSOMETRO PER GRASSO PER FUSTI

Art.	Per fusti	Descrizione
OM13 4100	18/30 Kg.	Altezza pescante mm. 500 <b>DATI TECNICI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rapporto di compressione: 65-1</li> <li>■ Attacco entrata aria: F 1/4" G</li> <li>■ Attacco uscita grasso: F 3/8" G</li> <li>■ Pressione di esercizio: 5-7 bar</li> <li>■ Portata: 1.050 grammi/min</li> </ul>
OM13 4150	180/200 Kg.	

## PISTOLE PER AEROPULSOMETRI PER GRASSO



Art.	Descrizione
OM13 3900	Pistola grasso attacco 1/4" Femm. con tubo flessibile 1.300 mm. e testina 4 griffe

## RICAMBI PER PISTOLE GRASSO



Art.	Descrizione
OM13 3970	Snodo dritto connessione 1/4" in-out



Art.	Descrizione
OM13 3980	Snodo triplo 1/4 M - 1/4 applicabile sulle pistole per aeropulsometri, permette di lavorare in qualsiasi posizione.

## POMPE MANUALI PER GRASSO APPLICABILI A SECCHIELLI

Art.	Descrizione
<b>OM13 3700</b>	<b>Applicabile a secchielli da Kg. 4,5/5,0 - (OM13 5200)</b> Completa di tubo metri 1,50 + rubinetto + tubetto flessibile da mm. 130 + testina 4 griffe + maniglietta

**N.B.:** Secchiello grasso non compreso



Art.	Descrizione
<b>OM13 3710</b>	<b>Applicabile a secchielli da Kg. 18/25 - (OM13 5250)</b> Completa di coperchio e disco premi grasso, tubo flessibile da metri 1,5 con rubinetto e testina

**N.B.:** Secchiello grasso non compreso



Art.	Descrizione	Tipo
<b>OM13 3750</b>	<b>Per secchielli da 18/25 - (OM13 5250)</b> Completa di tubo metri 1,50 + rubinetto + tubetto flessibile da mm. 130 + testina 4 griffe + maniglietta	Pompa completa di carrello

**N.B.:** Secchiello grasso non compreso



## GRASSO AL LITIO IN SECCHIELLO

Art.	Descrizione
<b>OM13 5200</b>	Grasso in secchiello da Kg. 4,5.
<b>OM13 5250</b>	Grasso in secchiello da Kg. 18

Per officina ed uso generale.  
Specifiche: grasso al litio, con additivazione estrema  
pressione «EP» consistenza NLG 12.



**POMPA A BARILE PER GRASSO**


Art.	Capacità Kg.	Dimensione Ø x H	Descrizione
OM13 3000	8	140 x 420	Pompe complete di: Tubo in gomma da mm. 1.500 Tubo flessibile da m. 130. Rubinetto e testina ingrassaggio
OM13 3050	12	180 X 420	
OM13 3100	16	240 X 420	

Art.	Per pompa Kg.	Ø Disco	Ricambi
OM13 3001	8	145	Disco interno premigrasso per pompe a barile
OM13 3051	12	185	
OM13 3101	16	225	

**POMPA A PEDALE PER GRASSO 16 KG.**


Art.	Capacità kg.	Descrizione
OM13 3200	16	Completa di tubo in gomma da mm. 2500, rubinetto, tubetto flessibile da 120 mm. e testina 4 griffe.

**POMPA A BARILE PER GRASSO PROFESSIONALE**


Art.	Capacità kg.	Descrizione
OM13 3250	8	Contenitore con membrana premigrasso con molla, tubo erogazione da 1/4" m. 1,80, rubinetto 1/4" con testina 4 griffe (pressione d'esercizio 200 bar)
OM13 3260	14	

**TUBO FLESSIBILE PER POMPE A BARILE**


Art.	Descrizione
OM13 9200	Tubo in gomma da mm. 1.500
OM13 9210	Tubo in gomma da mm. 2.500
OM13 9220	Tubo rivestito in plastica da mm. 130
OM13 9250	Rubinetto

**PISTOLA D'INGRASSAGGIO AD ARIA COMPRESSA**

Art.	Descrizione
<b>OM13 1200</b>	<b>Da grammi 600</b> Con avanzamento automatico del grasso e caricamento cartuccia. Pressione d'esercizio 6-10 bar. Completa di tubo e testina
<b>OM13 5000</b>	Cartuccia grasso gr. 600


**KIT PISTOLA D'INGRASSAGGIO AD ARIA COMPRESSA**

Art.	Tipo - Kit
<b>OM13 1250</b>	Standard
Kit pistola ingrassaggio ad aria compressa completo di tubo flessibile L. 400 mm. e testina 4 griffe con 2 cartucce gr. 600 - Pressione max 600 bar	

Art.	Ricambi Kit
<b>OM13 9010</b>	Tubo fless. alta press. L. 400 mm.
<b>OM13 2050</b>	Testina 4 Griffe
<b>OM13 5000</b>	Cartuccia grasso gr. 600


**TUBI FLESSIBILI ALTE PRESSIONI PER INGRASSATORI**

Art. Rivestito in gomma	Art. Rivestito in PVC	Lunghezza tubo (mm.)
<b>OM13 9100</b>	<b>OM13 9000</b>	300
<b>OM13 9110</b>	<b>OM13 9010</b>	400
<b>OM13 9120</b>	<b>OM13 9020</b>	500
<b>OM13 9130</b>	<b>OM13 9030</b>	600
<b>OM13 9140</b>	<b>OM13 9040</b>	1.000



## POMPE PER INGRASSAGGIO



Art.	Pompe ingrass. grammi	Ø Int. mm.	Tipo di caricamento		Art. Cartucce
			Sfuso	Cartucce	
OM13 1150	300	45	SI	NO	-
OM13 1160	500	57	SI	SI - Ø 53	OM13 5050
OM13 1170	1.000	57	SI	SI - Ø 53	OM13 5100
OM13 1180	1.000	59	SI	SI - Ø 57	OM13 5000

Tubo e testina da ordinare a parte.



Art.	Grammi	Tipo caricamento	Descrizione
OM13 1100	300	Solo sfuso	Completo di Tubo flessibile. Lunghezza tubo 300 mm. Testina a a griffe
OM13 1110	500	Sfuso e cartucce gr. 400 (OM13 5050)	

## KIT POMPE INGRASSAGGIO COMPLETA



Art.	Grammi	Descrizione
OM13 1000	600	Kit ingrassatore con cartuccia grasso, tubo flessibile L. 400 mm. e testina 4 griffe
OM13 1050	400	

Art.	Ricambi
OM13 9010	Tubo flessibile alte pressioni L. 400 mm.
OM13 2050	Testina 4 griffe

## CARTUCCIA E TUBETTO GRASSO



Art.	Ø Est mm.	Grammi grasso	Conf.	Descrizione
OM13 5050	53	400	18	Cartuccia grasso al litro per pompe ingrassaggio
OM13 5100	53	550	18	
OM13 5000	55	600	12	

Art.	Descrizione	Confezione
OM13 5300	Grasso in tubetto da ml. 125	24 pezzi

## PISTOLA D'INGRASSAGGIO A BATTERIA PER CARTUCCIA DA 600 GR.

Codice	Descrizione
OM13 1300	Pistola d'ingrassaggio a batteria 12 volt
<p>L'impugnatura contiene una batteria 12 Volt che consente l'erogazione del grasso senza l'utilizzo di aria compressa. L'uscita del grasso è continua: quando l'operatore agisce sul pulsante di erogazione gli ingranaggi interni spingono il grasso in modo continuo verso l'attacco alta pressione. Rilasciando il pulsante l'erogazione si arresta.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <p><i>Testata e alimentatore:</i> In plastica  <i>Corpo:</i> Cilindro in acciaio con trattamento anticorrosione e verniciatura a polvere epossidica.  <i>Batteria ricaricabile:</i> 12 Volt (1300 m/AH)                      Tempo di ricarica 1 ora                      Alimentazione del caricabatteria 220V - 50 Hz</p> <p><b>PRESTAZIONI</b></p> <p><i>Erogazione:</i> 70 cc./min. con grasso tipo NLGI (viscosità 160 cSt) a 20°C e contropressione 100 bar</p> <p><b>ACCESSORI GIA INCLUSI:</b></p> <p>Caricabatteria 220 Volt                      Testata con leva (per eventuale erogazione manuale)</p>	
OM13 5000	Cartuccia grasso gr. 600 (conf. 12 pz.)



## ESPOSITORE D'INGRASSATORI ASSORTITI

Art.	Descrizione
OM13 2410	Espositore con 216 ingrassatori assortiti



### CONTENUTO ESPOSITORE

Art.	Filettatura	Rif.	Versione	Es.	Quantità
OM13 2205	6 x 1	1	Dritto	7	50
OM13 2300	6 x 1	3	Piegato 45°	11	20
OM13 2350	6 x 1	4	Piegato 90°	11	20
OM13 2225	8 x 1,25	2	Dritto	9	50
OM13 2235	10 x 1	2	Dritto	11	30
OM13 2325	10 x 1	3	Piegato 45°	11	20
OM13 2365	10 x 1	4	Piegato 90°	11	20
OM13 2050	10 x 1	5	Testina a 4 griffe	10	6



## ESPOSITORE D'INGRASSATORI ASSORTITI



Art.	Descrizione
OM13 2400	Espositore con 575 ingrassatori assortiti

### CONTENUTO ESPOSITORE

Art. OM13 2400



Art.	Filettatura	Rif.	Versione	Es.	Quantità
OM13 2205	6 x 1	1	Dritto	7	25
OM13 2300	6 x 1	4	Piegato 45°	11	25
OM13 2350	6 x 1	5	Piegato 90°	11	25
OM13 2200	6 x 1	2	Gambo lungo	7	25
OM13 2215	8 x 1	3	Dritto	9	50
OM13 2315	8 x 1	4	Piegato 45°	11	25
OM13 2355	8 x 1	5	Piegato 90°	11	25
OM13 2225	8 x 1,25	3	Dritto	9	50
OM13 2320	8 x 1,25	4	Piegato 45° per crociere	11	25
OM13 2360	8 x 1,25	5	Piegato 90°	11	25
OM13 2235	10 x 1	3	Dritto	11	50
OM13 2325	10 x 1	4	Piegato 45°	11	25
OM13 2365	10 x 1	5	Piegato 90°	11	25
OM13 2240	10 x 1,25	3	Dritto	11	50
OM13 2330	10 x 1,25	4	Piegato 45°	11	25
OM13 2245	10 x 1,5	3	Dritto (B.C.S.)	11	50
OM13 2335	10 x 1,5	4	Piegato 45°	11	25
OM13 2375	10 x 1,5	5	Piegato 90°	11	25



Art.	Descrizione
OM13 2401	Espositore vuoto con 18 scomparti in plastica

## INGRASSATORI HYDRAULIC

### HYDRAULIC - DRITTO

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2200	6 x 1	7

Lunghezza gambo: 30 mm.



### HYDRAULIC - 45°

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2300	6 x 1	11
OM13 2315	8 x 1	11
OM13 2320	8 x 1,25	11
OM13 2325	10 x 1	11
OM13 2330	10 x 1,25	11
OM13 2335	10 x 1,5	11
OM13 2340	1/8" GAS	11



### HYDRAULIC - DRITTO

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2205	6 x 1	7



### HYDRAULIC - 45°

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2345	1/4" GAS	14



### HYDRAULIC - DRITTO

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2210	6 x 1	11
OM13 2215	8 x 1	9
OM13 2220	8 x 1	11
OM13 2225	8 x 1,25	9
OM13 2230	8 x 1,25	11
OM13 2235	10 x 1	11
OM13 2240	10 x 1,25	11
OM13 2245	10 x 1,5	11
OM13 2250	1/8" GAS	11



### HYDRAULIC - 90°

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2350	6 x 1	11
OM13 2355	8 x 1	11
OM13 2360	8 x 1,25	11
OM13 2365	10 x 1	11
OM13 2370	10 x 1,25	11
OM13 2375	10 x 1,5	11
OM13 2380	1/8" GAS	11



### HYDRAULIC - DRITTO

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2260	12 x 1,5	14
OM13 2265	12 x 1,75	14
OM13 2270	1/4" GAS	14



### HYDRAULIC - 90°

Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
OM13 2390	1/4" GAS	14



**TESTINE PER INGRASSATORI**



Art.	Descrizione	N° Griffe	Conf.
<b>OM13 2000</b>	Excellent originale	4	10
<b>OM13 2010</b>	Tipo Excellent	4	10
<b>OM13 2050</b>	Testina a quattro griffe	4	10

(Acciaio temperato e zincato filetto 10x1)



Art.	Descrizione
<b>OM13 2100</b>	Testina tipo TECALEMIT dritto (filetto 10 x 1 mm.) Per ingrassatori a testa esagonale da 15 mm. o a testa tonda da 16 mm.



Art.	Descrizione
<b>OM13 2110</b>	Testina tipo TECALEMIT rovesciato (filetto 10 x 1 mm.) Per ingrassatori a testa esagonale da 15 mm. o a testa tonda da 16 mm.



Art.	Descrizione
<b>OM13 2120</b>	Testine di tipo dritto (filetto 10 x 1 mm). Per ingrassatori a testa tonda da 22 mm. per cingoli



Art.	Descrizione
<b>OM13 2130</b>	Testina gigante. Per ingrassatori a testa tonda da 22 mm. per cingoli

## POMPE A BARILE PER OLIO

Art.	Capacità Kg.	Descrizione
OM13 3510	12	Pompa a barile per olio
OM13 3500	16	Completa di tubo di gomma mm. 2.000 con beccuccio



Art.	Capacità Kg.	Descrizione
OM13 3520	14	Pompa a barile per olio professionale Completa di tubo di gomma mm. 1.800 e beccuccio



## AEROPULSOMETRI PER OLIO PER FUSTI DA KG. 180/210

Art.	Descrizione
OM13 6000	Aeropulsometro per fusti olio da kg. 180/210

Art.	Descrizione
OM13 6100	<p><b>Kit aeropulsometro per fusti olio da kg. 180/210 completo di pistola contalitri</b></p> <p>Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pistola contalitri digitale;</li> <li>■ Ghiera fissaggio al fusto</li> <li>■ Tubo olio lunghezza = 3 metri</li> <li>■ Beccuccio automatico / manuale antigoccia</li> </ul>

**Dati tecnici OM13 6000 / 6100:** Rapporto di compressione: 3:1; Pressione esercizio: 5/7 bar; Attacco uscita olio: 1/2" M; Portata: 18 l/min.; Adatta per fusti: Kg. 180/210.



## OLIATORI A COMPRESSIONE



Art.	Contenuto grammi	Descrizione
OM13 3400	300	Corpo in acciaio, pompetta in ottone,
OM13 3410	500	cannuccia svitabile flessibile.
OM13 3401	-	Cannuccia di ricambio

## SIRINGHE PER OLIO



Art.	Contenuto grammi	Descrizione
OM13 3420	550	Aspirante e premente Corpo in acciaio brunito - Ø 50 mm.



Art.	Contenuto grammi	Descrizione
OM13 3430	500	Specifica per cambi e differenziali Corpo in acciaio brunito - Ø 60 mm.

## SIRINGA RIENTRANTE PER OLIO E GRASSO



Art.	Contenuto grammi	Descrizione
OM13 3450	150	Corpo in acciaio Ø 45 mm.
OM13 3460	150	Corpo in nylon Ø 45 mm.