



18V HEAVY DUTY GREASE GUN

18V BATTERIDRIVEN FETTPUMP



Part No. / Réf. / Art. Nr. / Cód.:

13515

Alentec & Orion AB Grustagsvägen 4, SE-13840, Ålta, SWEDEN · Info@alentec.se · alentec.com

(GB)

Product specification

Charger input power	230 V AC/50 Hz
Battery output power	18 V DC
Battery capacity	1500 mAh
Battery pack charge time	1-2 hour
Maximum operating pressure	10000 Psi(±500 Psi tolerance), 690 Bar (±35 Bar)
Grease reservoir capacity	14.5 oz, 430 g (4.3 dl)
Minimum flow rate	2.6 oz/minute (±0.3 oz tolerance), 70 g/minute (±1 cl)
Hose length	42", 1.06 m
Weight; Total incl. 2 batteries and carry bag	8.4 kg, 18.4 lbs (Only grease pump 3.75 kg, 8.25 lbs)

Charger operation

Before the first use of the grease gun charge the battery for 12 hour.

Always use a battery pack until a drop in tool performance is noticed before recharging it.

Discharging the battery pack beyond this point may damage the pack.

Recharging a battery pack before this condition will reduce the packs working life.

To start charging, press the "SET" button on the charger. The battery pack is fully recharged after approximately 1-2 hours, when the green light is lit.

Never charge the battery pack more than 15 hours.

NOTE! Battery temperature will increase during and shortly after use.

Batteries may not accept a full charge if they are charged immediately after use.

DO NOT CHARGE LEAKING OR DAMAGE BATTERIES.

Grease filling

Always prime the grease gun after refilling it and before using it to lubricate grease points. (See priming instructions).

How to load your grease gun with a lubricant cartridge

Unscrew the cylinder from the grease gun.

Pull back the follower rod and lock it into place.

Remove the plastic cap from the end of the grease cartridge and insert it, open end first, into the barrel.

Remove the tabbed seal from the cartridge.

Screw the barrel onto the gun and release the follower rod.

To convert gun to allow filling from bulk container or filler pump

Unscrew the rear cap from the tube and pull the follower handle to extract the follower rod and spring from the tube.

Flip the rubber follower lip from rear to front.

NOTE: the follower resembles a cup. When the gun is assembled for use with bulk lubricant, the cup opens towards the pump assembly.

Reassemble the tube and gun.

To fill the gun from bulk container

Unscrew the grease cylinder from the gun.

Insert the head of the cylinder below the surface of the grease.

Slowly pull the follower rod outward from the cylinder, making sure no air is pulled into the cylinder.

When the rod is fully extended, lock it into place.

Screw the cylinder onto the gun, tightening it securely.

Unlock the rod from the end cap. This will push the follower rod into the barrel.

Clean any excess grease from the gun.

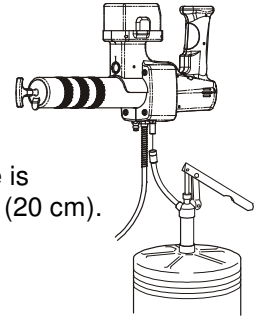


To fill the gun with a filler pump

A bulk loader nipple will need to be installed on the grease gun head cap (not included, see grease chapter in the Alentec&Orion catalogue).

Replace the pipe plug in the head cap with the bulk loader nipple. Engage the follower rod with the follower by rotating the follower handle. Insert the gun filler nipple into the filler pump socket. Operate the filler pump to fill the container. When the follower rod groove is exposed, the grease tube is filled. The follower rod will be extended approximately 8 inches (20 cm). Disengage the follower rod from the follower by rotating the follower handle.

Push the follower rod into the grease tube.



Priming

In most cases the grease gun will be primed by pulling the trigger switch several times in short bursts while pressing the air bleeder valve. This will remove possible air in the pumping mechanism.

If grease fails to appear, the head assembly must be bled. This is done by unscrewing the barrel a few threads, and while applying slight pressure on the follower rod, pull the trigger switch in short bursts. The grease should now start flowing.

Inspection, maintenance and cleaning

WARNING! Make sure the switch is in the "off" position, battery is removed from the grease gun and that the charger is unplugged from its electrical outlet before performing any maintenance or cleaning.

BEFORE EACH USE: Check the general condition of the grease gun. Check for broken parts, leaking battery, damaged hose and any other condition that may affect its safe operation. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

Do not use damaged equipment.

DAILY: Use a soft, dry cloth to remove all grease and dirt from the exterior of the grease gun. Do not use solvents to clean the grease gun.

Spare parts/accessories

1355009	12V battery charger
1355010	18V NiMh battery pack
1355011	Outlet hose
1355012	Grease tube including gasket
1355013	230V battery charger

(SE)

Tekniska data

Batteriladdare, spänning	230 V AC/50 Hz
Batteri spänning	18 V DC
Batteri kapacitet	1500 mAh
Laddningstid batteri	1-2 timmar
Maximalt arbetstryck	690 Bar (± 35 Bar)
Fettbehållare lågtrycksdel volym ca	4,3 dl (430 g)
Min flödeskapacitet	70 g/minut (± 1 cl)
Slanglängd	1.06 m
Vikt med två batterier och bärväska	8.4 kg (Endast fettpump 3,75 kg)

Laddning av batteri

Ladda batteriet under ca 12 timmar innan fettpistolen tas i bruk första gången.

Använd alltid ett batteri till dess att en påtaglig försämring av pistolens funktion märks.

Sluta innan batteriet är tomt för används batteriet tills det är helt tomt riskerar man att få bestående skador och en förkortad livslängd. Samma gäller om man laddar om batteriet för tidigt innan det är nästan tomt.

Påbörja laddningen genom att trycka på "SET" knappen. Batteriet är fulladdat efter 1-2 timmar när grön lampa tänds. Om den gröna lampan tänds omedelbart efter det att man påbörjat en ny laddning beror det troligen på att batteriet är för varmt. Låt batteriet svalna och försök en stund senare.

Ladda aldrig batteriet mer än 15 timmar.

OBS! Batteriets temperatur ökar under användning. Låt det svalna innan laddning.

Ladda aldrig ett läckande eller trasigt batteri.

Påfyllnad av fett

Innan användning, samt efter påfyllnad av fett eller byte av patron, se till att ingen luft finns i pumpmekanismen. Hur detta görs beskrivs i avsnitt: Förfyllning av fett/Avlägsnande av luft.

Laddning / byte av fettpatron

Dra ut följestången samt lås den i sitt ytterläge. Skruva loss cylindern från pistolen.

Ta bort plastlocket från fettpatronen och för in den med den öppna änden först i cylindern.

Dra loss plastförseglingen från patronen, skruva tillbaka cylindern på pistolen och haka loss följestången.

Förbered pistolen för fyllning från fettbehållare eller påfyllnadspump

Skruva loss cylinderns bakre lock och dra ut följestången. Snäpp över gummimanschetter till dess främre läge.

OBS: Följebrickan ska "öppna" mot pistolen när cylindern vid fyllning från fettbehållare eller påfyllnadspump. Skruva ihop cylindern.

Påfyllnad från fettbehållare

Drag sakta ut följestången.

Skruva loss fettcylindern, stoppa ner cylinderöppningen under fattytan.

Se till att ingen luft kommer in i cylindern.

När följestången är fullt utdragen, lås fast den och skruva tillbaka cylindern på pistolen.

Haka loss följestången.

Påfyllning med hjälp av påfyllnadspump

En påfyllnadsnippel, ex.vis 18102(inte inkluderad, se kapitel för fett i Alentec&Orion AB's katalog) måste monteras på pistolens ovansida.

Haka fast följestången i följebrickan genom att vrida på följestången. Koppla påfyllnadspumpen till påfyllnadsnippeln på pistolen.

Fyll på fett tills spåren på följestången blir synliga, cylindern är då full.

Koppla loss påfyllnadspumpen från fyllningsnippeln.

Haka loss följestången från följebrickan och tryck tillbaka stången.

Förfyllning av fett och avlägsnande av luft

Att hålla in luftningsventilen samtidigt som man trycker in avtryckaren några gånger räcker i de flesta fall för att tömma pumpmekanismen från luft och förbereda pumpen för användning. Skulle pumpen efter detta inte ge ifrån sig något fett, skruva loss cylindern ett par varv. Tryck försiktigt in följestången medan avtryckaren trycks in i korta stötar. När all luft har avlägsnats, skruva tillbaka cylindern och tryck in avtryckaren tills fett flödar från slangen

Underhåll och skötsel

OBS!: Se till att avtryckaren inte är intryckt, att batteriet är uttaget och att batteriladdaren inte är kopplad till något eluttag innan utrustningen ska undersökas eller rengöras.

Innan varje användning:

Undersök så att pistolen inte har några skador på slang eller pistolkroppen samt att batteriet inte läcker.

Om pistolen ger ifrån sig onormala ljud eller vibrationer måste det åtgärdas.

Använd inte skadad utrustning.

Dagligen:

Gör ren pistolen med en torr trasa, använd inte något lösningsmedel för rengöring

Reservdelar/ Tillbehör

1355009	12V Batteriladdare
1355010	18V NiMh batteri
1355011	Utloppsslang
1355012	Låg trycks del, inklusive packning
1355013	230V Batteriladdare