

KÄYTTÖOHJE RASVAPRÄSSIT



⚠ TÄRKEITÄ TIETOJA

Tämä huolto-ohje sisältää tärkeitä varoituksia ja muita tietoja. TUTUSTU OHJEESEEN JA SÄILYTÄ SE MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Tämä ohje koskee yleisesti rasvaprässejä. Ohje kattaa rasvaprässien erilaisia tyyppisiä ja malleja. Jokaisella rasvaprässillä voi kuitenkin olla omat erikoisominaisuutensa. Saat tarkempia tietoja rasvaprässisi ominaisuuksista ja kokoonpanosta tuotepakkauksesta tai jakelijan tuotekuvastosta.

Tämä ohjeen tiedot on tarkastettu huolellisesti, ja annetut tiedot pitävän paikkansa ja kuvaavat ohjeessa esiteltyä tuotetta täsmällisesti. Emme kuitenkaan ole vastuussa mahdollisista virheellisistä tiedoista emmekä ole velvollisia korvaamaan esitellyn laitteen käytöstä johtuvia vahinkoja.

Ilmoitetun käyttötarkoituksen vastainen käyttö voi johtaa laitteen vahingoittumiseen ja takuun raukeamiseen.

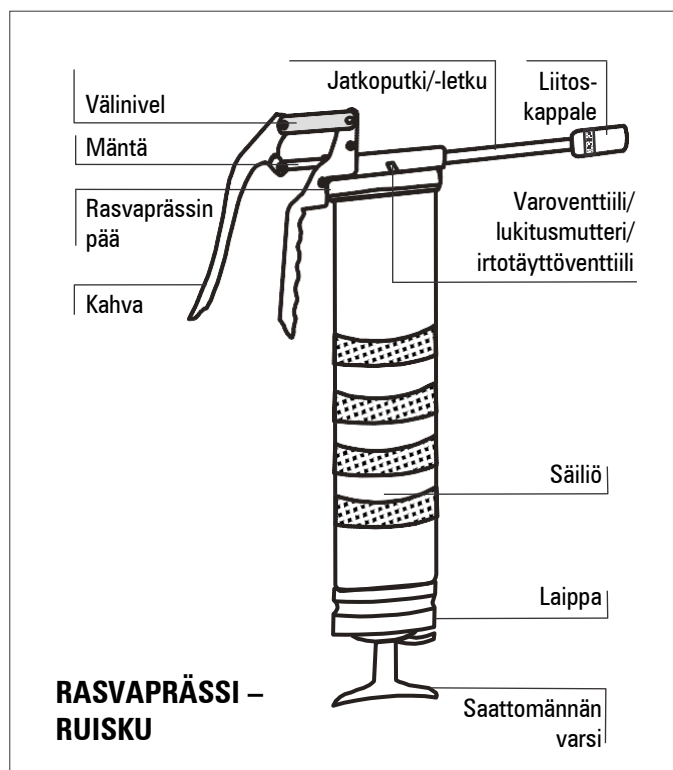
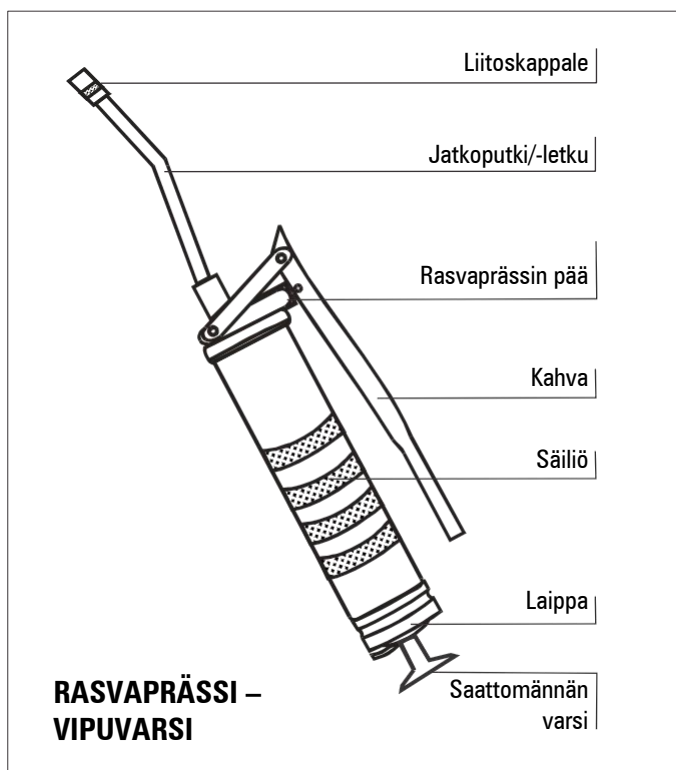
YLEISET TURVALLISUUSTIEDOT

Käytä aina suojalaseja, kun käytät rasvaprässiä. Pidä työskentelyalue puhtaana ja poista ylimääräinen rasva työkaluista, käsistä ja vaatteista käytön jälkeen. Älä käytä rasvaprässin letkua muihin käyttötarkoituksiin ja noudata aina ilmoitettuja enimmäispaineita.

⚠ VAROITUS

Jos lattioille, työkaluihin tai laitteisiin jää ylimääräistä rasvaa, pinnoista voi tulla liukkaita.

RASVAPRÄSSIN OSAT



RASVAPRÄSSIN TÄYTTÄMINEN

Rasvaprässin voi täyttää usealla eri tavalla:

1. Patruunatäyttö: Paperi- tai muovipatruuna
2. Irtotäyttö
3. Alipainetäyttö
4. Täyttöpumpputäyttö (vain rasvaprässeille, joissa on irtotäyttöventtiili)



HUOMAUTUS

Rasvaprässin jousi paineistaa säiliössä olevan rasvan tai tyhjän patruunan. Avaa säiliö aina varovasti.

Valitse haluamasi täyttötapa ja noudata kuvattuja vaiheita

 Patruuna- täyttö	 Irtotäyttö	 Alipaine- täyttö	 Täyttöpumppu- täyttö
1. Irrota rasvaprässin pää säiliöstä kiertämällä sitä vastapäivään			1. Liitä irtotäyttöventtiili täyttöpumpun ulostuloon 
2. Vedä saattomännän varsi täysin ulos ja lukitse se paikoilleen laipalla		2. Aseta säiliön avoin pää rasvasäiliöön noin 50 mm:n syvyyteen	2. Vedä saattomännän varsi täysin ulos ja lukitse se paikoilleen laipalla. Kierrä rasvaprässin pää tiukasti paikoilleen säiliössä
3. Irrota rasvapatruunan suulla oleva suojus ja työnnä patruuna rasvaprässin tyhjiin säiliöön. Varmista, että patruunan alareuna on samalla tasolla säiliön reunan kanssa	3. Ota puhdasta rasvaa erillisestä irtorasvasäiliöstä ja laita rasva rasvaprässin tyhjiin säiliöön	3. Vedä sitten saattomännän varsi täysin ulos niin, että rasvaprässi imee rasvan tyhjiin säiliöön. Lukitse saattomäntä paikoilleen laipalla	3. Tarkasta, että rasvaprässi irtotäyttöventtiili on yhteensopiva täyttöpumpun kanssa. Pyyhi irtotäyttönipin puhtaaksi ennen kuin aloitat täytön
4. Irrota rasvapatruunan suojus	4. Kun säiliö on täynnä, ravista säiliötä niin, että rasva tiivistyy yhtenäiseksi massaksi. Jos säiliössä on edelleen tyhjää tilaa, lisää rasvaa niin, että säiliö täyttyy	4. Ravista rasvaprässin säiliötä niin, että rasva tiivistyy yhtenäiseksi massaksi	4. Aseta irtotäyttöventtiili rasvantäyttöpumpun täyttöventtiiliin (naaras) päälle. Aloita pumppaaminen. Pidä samalla kiinni rasvaprässistä ja paina sitä kevyesti kohti täyttöpumpua Kun rasvaprässin säiliö on täynnä, pumppaaminen muuttuu raskaaksi. Voit lopettaa pumppaamisen

Patruunatäyttö	Irtotäyttö	Alipainetäyttö	Täyttöpumpputäyttö
5. Kierrä rasvaprässin päätä uudelleen paikoilleen säiliöön. Kiristä pää vain puoleen väliin (noin 2–3 kierroksen päähän täysin kiristetyistä asennosta)			5. Irrota rasvantäyttöventtiili pumpun täyttöventtiilistä (naaras). Kierrä rasvaprässin päätä irti säiliöstä muutaman kierroksen verran (noin 2–3 kierrosta)
6. Vapauta saattomäntä laipasta			
7. Työnnä saattomäntää sisään ja vedä sitä ulos muutaman kerran niin, että rasva tiivistyy ja säiliöön jäänyt ilma poistuu rasvaprässin säiliön ja rasvaprässin pään välisestä aukosta			
8. Kiristä rasvaprässin pää käsin paikoilleen säiliössä			
9. Paina rasvaprässin kahvaa, kunnes rasvaprässistä tulee rasvaa yhtenäisenä virtana. (Huomaa: rasvassa voi aluksi olla ilmakuplia.) Jos rasvassa on ilmakuplia, toista vaiheet 5, 6, 7 ja 8 rasvaprässin ilmaamista** varten			
10. Kun rasvassa ei enää ole ilmakuplia, kiristä rasvaprässin pää kunnolla paikoilleen säiliössä (Huomaa: kun rasvaprässi on jatkuvassa käytössä, voit poistaa ylimääräisen ilman painamalla ilmanpoistiventtiiliä*) Liitä sitten rasvaprässin jatkokappale ja liitoskappale rasvaprässin ulostuloon. Varmista liitännän tiiviys käyttämällä kierrettiivistettä (esim. Teflon). (ÄLÄ kiristä liitännää liian tiukalle, sillä tämä voi vahingoittaa rasvaprässin ulostuloa)			 Ilmanpoistiventtiili
11. Ota rasvaprässi käyttöön. Liitoskappaleesta alkaa virrata ulos rasvaa. Anna rasvan virrata ulos, kunnes rasvassa ei enää näy kuplia. Jos kuplat eivät lopu, rasvaan on jäänyt ylimääräistä ilmaa. Toista vaiheet 5, 6, 7 ja 8 rasvaprässin ilmaamista** varten			

* Rasvaprässimalleissa, joissa on ilmanpoistiventtiili

**** RASVAPRÄSSIEN ILMAAMINEN**

Rasvaan voi jäädä ilmataskuja kaikissa voitelulaitteissa. Rasvaan jäänyt ilma voi estää rasvan virtausta tai pysäyttää sen kokonaan. Ilmataskujen poistamista rasvasta kutsutaan ilmaamiseksi.

Ylimääräinen ilma kannattaa poistaa rasvaprässistä ennen kuin rasvaprässiä käytetään ensimmäisen kerran. Jos rasvan tulo keskeytyy käytön aikana, useimmiten syynä on rasvaan jäänyt ylimääräinen ilma. **Ilmaa rasvaprässi noudattamalla vaiheita 5–9.**

Jos rasvaprässi on säännöllisessä käytössä, voit suorittaa rasvaprässin ilmaamisen irrottamatta rasvaprässin jatkokappaletta ja liitoskappaletta rasvaprässin päästä.

RASVALIITTIMEN / RASVANIPAN VOITELU

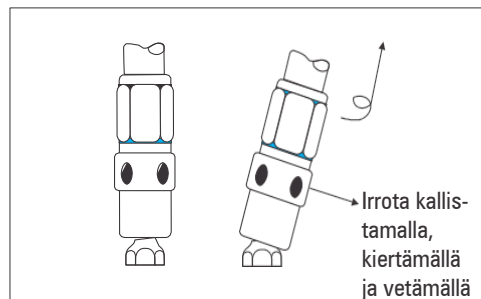
Rasvaprässin jatkokappaleen päässä oleva rasvaliitoskappale on rakenteeltaan puristinmallinen. Liitoskappaleen leuat puristuvat tiukasti rasvaliittimen ympäri.

Kun asennat liitoskappaleen rasvaliittimeen, paina liitoskappaletta suoraan rasvaliittimen päälle niin, että se asettuu paikoilleen tiiviisti. Kun otat rasvaprässin käyttöön, pidä liitoskappale mahdollisimman kohtisuorassa rasvaliittimeen nähden.

Kun voitelu on suoritettu, kallista liitoskappaletta hieman, kierrä sitä kevyesti ja vedä se irti paikoiltaan. Liitoskappale irtaoo helposti rasvaliittimestä, kun kallistat ja kierrät liitoskappaletta.

VAROITUS

Älä koskaan yritä irrottaa liitoskappaletta vetämällä sitä suoraan ulospäin.



VIANMÄÄRITYS

Ongelma	Syy	Ratkaisu
1. Rasvaprässistä tulee rasvaa vain vähän tai ei ollenkaan	a. Rasvaan on jäänyt ilmaa b. Rasva on liian paksua tai jäässä c. Rasvaprässin jatkokappale on tukossa d. Rasvaprässin pää on tukossa	a. Ilmaa rasvaprässi b. Käytä rasvaa, joka on juoksevampaa / lisää rasvaan öljyä, jotta rasvasta tulee juoksevampaa / lämmitä rasvaprässin säiliötä, jotta jäähtynyt rasva sulaa c. Irrota rasvaprässin jatkokappale. Jos rasvaprässistä tulee rasvaa ilman jatkokappaletta, vika on jatkokappaleessa. Puhdista/vaihda jatkokappale d. Irrota rasvaprässin pää ja tarkasta, ettei sisällä ole likaa, joka estää rasvan tulon. Puhdista rasvaprässin pää ja aseta se uudelleen paikoilleen
2. Rasvaprässin alaosasta (saattomännän varren läheltä) valuu rasvaa	a. Rasvaprässin saattomännän kumitiiviste on vahingoittunut	a. Vaihda saattomännän tiiviste
3. Rasvaprässin pään ja jatkokappaleen / jatkokappaleen ja liitoskappaleen liitoskohdasta valuu rasvaa	a. Liitانتä ei ole tiivis	a. Tiivistä liitانتä käyttämällä Teflonia tai muuta kierretiivistäinettä
4. Liitoskappaleen saumasta tai liitoskappaleen leukojen ja rasvanipan välistä valuu rasvaa	a. Rasvaliitoskappale on vahingoittunut	a. Vaihda liitoskappale



BRUKSANVISNING **FÖR FETTSPRUTOR**



⚠ VIKTIG INFORMATION

Denna bruksanvisning innehåller viktiga varningar och annan information. **LÄS IGENOM DEN OCH SPARA DEN FÖR FRAMTIDA BRUK**

Denna bruksanvisning innehåller allmänna instruktioner för fettssprutor. Den omfattar en rad olika typer och modeller av fettssprutor. Varje fettsspruta har sina egna egenskaper. Se produktens förpackning/leverantörens katalog för specifika funktioner och egenskaper hos just din fettsspruta.

Informationen i denna bruksanvisning har kontrollerats noggrant och ska vara pålitlig och överensstämma med den beskrivna produkten. Vi ansvarar dock inte för felaktigheter eller för skadeståndsskyldighet som uppstår genom tillämpning och användning av den beskrivna produkten.

Om produkten används på ospecificerat sätt kan produktskyddet försämrats och garantin ogiltiggöras.

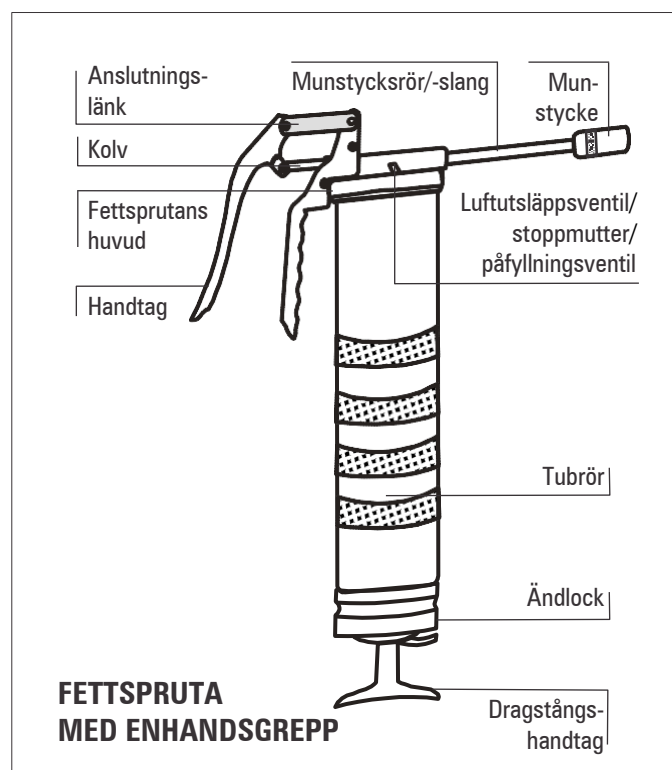
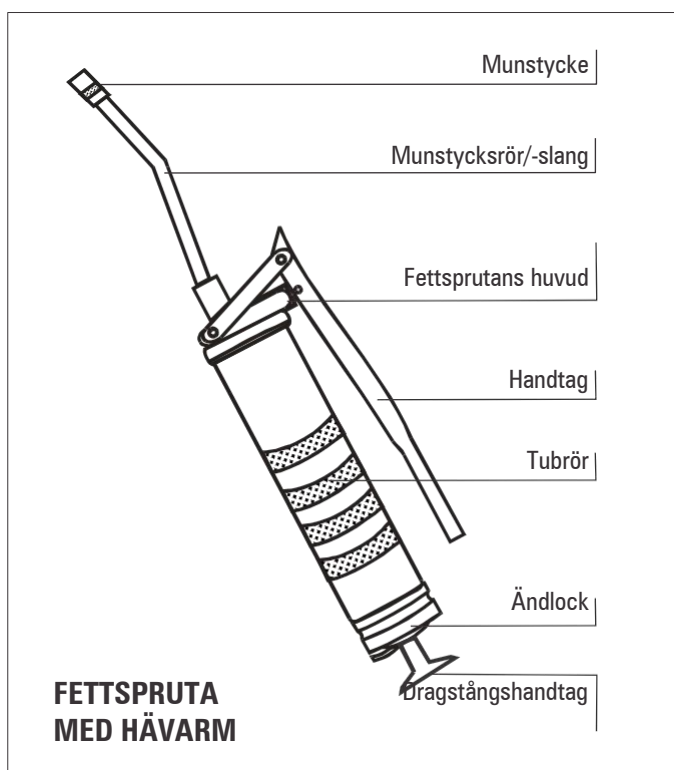
ALLMÄN SÄKERHETSINFORMATION

Använd alltid skyddsglasögon när du använder fettssprutan. Håll arbetsområdet rent och torka av överflödigt fett från verktyg, händer och kläder efter användning. Använd inte fettssprutans slang i andra ändamål eller med andra trycknivåer än de nominella värdena.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Överflödigt fett som lämnas kvar på golv, verktyg eller utrustning orsakar risk för halka.

FETTSPRUTANS DELAR



PÅFYLLNING AV FETTSPRUTA

Det finns olika sätt att fylla på fett i en fettspruta:

1. Påfyllning med patron: Pappers- eller plastpatron
2. Påfyllning från bulk
3. Påfyllning genom uppsugning
4. Påfyllning med påfyllningspump (endast på fettsprutor med bulkpåfyllningsventil)



FÖRSIKTIGHET

Fettet eller en tom patron i tubröret utsätts för tryck från fjädern inuti tubröret. Var försiktig när du tar av något av tubrörets lock.

Följ nedanstående steg för respektive påfyllningsmetod

 Påfyllning med patron	 Påfyllning från bulk	 Påfyllning genom uppsugning	 Påfyllning med påfyllningspump
1. Vrid fettsprutans huvud moturs och ta av det från tubröret			1. Anslut bulkpåfyllningsventilen till påfyllningspumpens uttag 
2. Dra tillbaka dragstångshandtaget hela vägen och lås det med ändlocket		2. Stoppa ner tubrörets öppna del cirka 50 mm i fettburken	2. Dra tillbaka dragstångshandtaget hela vägen och lås det med ändlocket. Skruva tillbaka fettsprutans huvud på tubröret
3. Ta av plastlocket från fettpatronens öppna ände och stoppa in den hela vägen i det tomma tubröret. Se till att patronens kant är i linje med tubrörets kant	3. Gräv ut rent fett från bulkfettbehållaren och lägg in det i fettsprutans tomma tubrör	3. Dra långsamt tillbaka dragstångshandtaget hela vägen för att dra in fett i det tomma tubröret. Lås dragstången med ändlocket	3. Kontrollera att fettsprutans bulkpåfyllningsventil är kompatibel med påfyllningspumpen. Torka av bulkpåfyllningsnippeln innan du använder fettsprutan
4. Dra av förseglingen på fettpatronen	4. Skaka tubröret när det är fullt så att fettet lägger sig. Fyll på mer fett om det finns plats i tubröret så att det fylls helt	4. Skaka tubröret så att fettet lägger sig	4. Sätt bulkpåfyllningsventilen på påfyllningspumpens ventil. Börja pumpa samtidigt som du har handen på fettsprutan och försiktigt trycker ner fettsprutan på påfyllningspumpen Det blir allt svårare att pumpa i takt med att tubröret fylls. Sluta när det är fullt

Påfyllning med patron	Påfyllning från bulk	Påfyllning genom uppsugning	Påfyllning med påfyllningspump
5. Skruva tillbaka fettssprutans huvud på tubröret. Dra endast åt det halvvägs, 2–3 varv från att vara helt åtdraget			5. Lossa påfyllningsventilen från påfyllningspumpens ventil. Skruva av fettssprutans huvud från tubröret så att det är ca 2–3 varv från att vara helt åtdraget
6. Koppla loss dragstången från ändlocket			
7. Tvinga dragstången in och ut några gånger för att komprimera fett och tvinga ut eventuell luft i fett via den lösa anslutningen mellan tubröret och fettssprutans huvud			
8. Skruva åt fettssprutans huvud på tubröret			
9. Pumpa fettssprutans handtag tills fett flödar ut jämnt. (Observera att det första fett som kommer ut kan innehålla luftbubblor.) Upprepa steg 5, 6, 7 och 8 för att avlufta** fettssprutan			
10. Skruva åt fettssprutans huvud på tubröret när alla luftbubblor är borta (När fettssprutan används kontinuerligt kan man trycka på luftutsläppsventilen* för att tvinga ut luft) Anslut fettssprutans munstycksrör och munstycke till fettssprutans uttag med en gängtätning som t.ex. teflon för att få en tät anslutning. (Dra INTE åt för mycket, då det kan skada fettssprutans uttag)			 Luftutsläppsventil
11. Pumpa fettssprutans handtag. Fettet börjar flöda ut ur munstycket. Fortsätt pumpa tills det inte längre finns några luftbubblor i fett. Om luftbubblorna inte försvinner finns det fortfarande luft i fett. Upprepa steg 5, 6, 7 och 8 för att avlufta** fettssprutan			

* På modeller med luftutsläppsventil

**** AVLUFTA FETTSPRUTOR**

Det är vanligt att det finns luftfickor i fett i all slags fettutrustning. Det gör att det kommer ut mindre fett eller inget fett. Metoden för att driva ut luften ur fett kallas avluftning.

Vi rekommenderar att fettssprutan avluftas innan den används för första gången. Om fett slutar komma ut beror det troligen också på att det finns luft i fett. **Se steg 5–9 för hur man avluftar en fettsspruta.**

Om fettssprutan används regelbundet kan man avlufta den utan att ta av munstycksröret och munstycket.

SMÖRJA FETTNIPPELN

Fettsprutans munstycke på munstycksröret har en käftkonstruktion. Munstyckets käftar knäpps fast på smörjnippeln och sitter hårt.

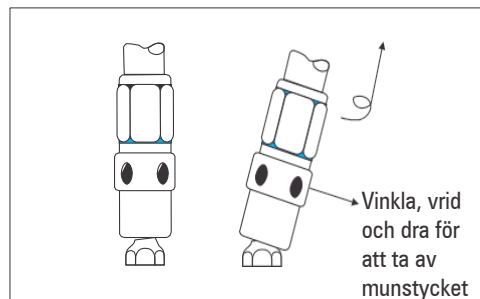
Sätt munstycket på fettnippeln genom att trycka fast den rakt över nippeln. Pumpa fettsprutans handtag när munstycket är i vinkel med fettnippeln.

Vinkla munstycket lite lätt efter smörjningen, vrid och dra av det. Det gör det lättare att ta av munstycket från nippeln.



VARNING

Försök aldrig ta av munstycket genom att dra det rakt ut.



FELSÖKNING

Problem	Orsak	Åtgärd
1. Fettsprutan pumpar lite eller inget fett	a. Luftfickor i fett b. Tjockt eller fruset fett c. Fettsprutans munstycksrör är blockerat d. Fettsprutans huvud är blockerat	a. Avlufta fettsprutan b. Använd fett med låg viskositet / tillsätt olja till fett för att göra det mer visköst / värm upp tubröret för att värma det frusna fettet c. Avlägsna blockeringen i fettspru- tans munstycksrör. Om fettspru- tan pumpar fett utan munstycks- röret sitter problemet i mun- stycksröret, som bör rengö- ras/bytas ut d. Ta av fettsprutans huvud för att se om något förhindrar fett från att komma ut. Rengör och sätt tillbaka fettsprutans huvud
2. Fett läcker ut på fettsprutans bak- sida runt dragstången	a. Skadad gummihylsa	a. Byt ut hylsan
3. Fett läcker ut från anslutningen mellan fettsprutans huvud och munstycksröret alt. munstycksröret och munstycket	a. Lös anslutning	a. Dra åt anslutningen med teflon eller en annan gängtätning
4. Fett läcker ut från munstyckets anslutning mot tubröret eller mellan munstyckets käftar och fettnippeln	a. Skadat munstycke	a. Byt ut munstycket



SERVICE INSTRUCTIONS MANUAL **FOR LEVER & PISTOL GREASE GUNS**



⚠ IMPORTANT INFORMATION

This service instruction sheet contains important warnings and other information. **READ & KEEP FOR REFERENCE**

This manual is a general instruction sheet for Grease Guns. It covers a variety of grease gun types and models. However, each Grease Gun may have features specific to it. Product packaging / distributor catalogue must be referred to for determining features / configurations specific to your Grease Gun.

The information in this manual has been carefully checked and is believed to be entirely reliable and consistent with the product described. However, no responsibility is assumed for inaccuracies, or for liability arising out of the application and use of the equipment described.

Should the equipment be used in a manner not specified, the protection provided by the equipment may be impaired and the warranty voided.

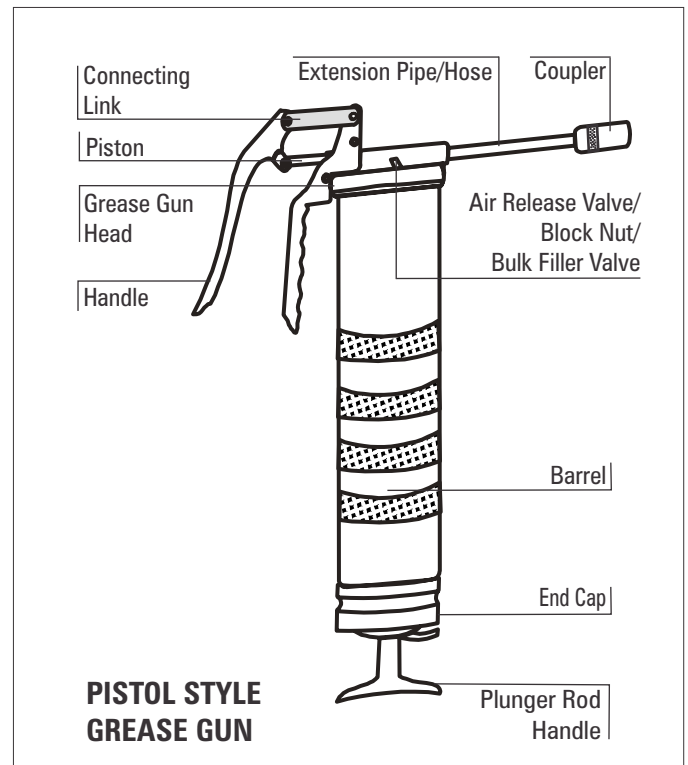
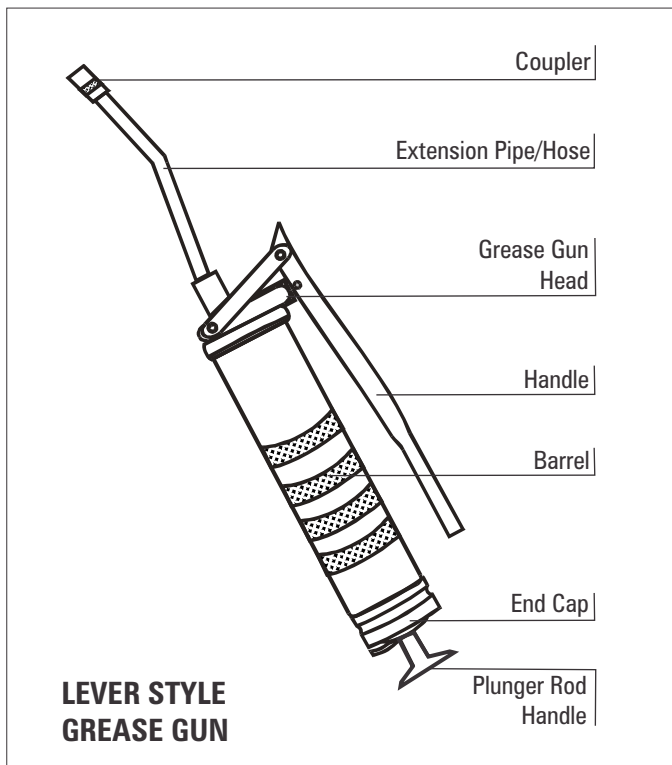
GENERAL SAFETY INFORMATION

Always wear safety glasses when using a grease gun. Keep work area clean & remove excess grease from tools, hands & clothing after use. Do not use grease gun hose for other applications or at pressure levels above rated pressures.

⚠ CAUTION

Excess grease, if left on floors, tools or equipment can create surfaces that become slippery.

GREASE GUN NOMENCLATURE



GREASE GUN LOADING

Grease guns have multiple loading options:

1. Cartridge Loading: Paper or plastic cartridge
2. Bulk Loading
3. Suction Loading
4. Filler Pump Loading (only on Grease Gun models fitted with bulk loader valve)

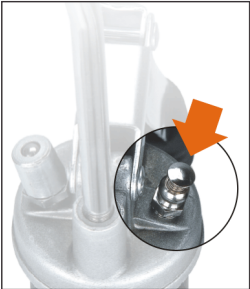


CAUTION

Grease or an empty cartridge in barrel is under pressure from the internal spring, use caution when removing either end of the barrel

Follow the steps below for the appropriate loading option

 Cartridge Loading	 Bulk Loading	 Suction Loading	 Filler Pump Loading
1. Unscrew Grease Gun Head from the Barrel counter-clockwise			1. Connect the bulk loader valve with the filler pump outlet 
2. Pull back the Plunger Rod Handle all the way back & lock it with the End Cap		2. Insert the open end of the Barrel into the Grease bucket to about 2"(50 mm) deep.	2. Pull back the Plunger Rod Handle all the way back & lock it with the End Cap. Screw back the Grease Gun Head tightly onto the Barrel
3. Remove the plastic cap from the open end of the Grease Cartridge & fully insert into the empty Grease Gun Barrel. Make sure the rim of the Cartridge is seated on the rim of the Barrel	3. Scoop out clean Grease from the Bulk Grease Container into the empty Grease Gun Barrel.	3. Now, slowly pull back the Plunger Rod Handle all the way back, to draw in grease into the empty Barrel. Lock the Plunger Rod with the End Cap	3. Check compatibility of Bulk Filler Valve on your grease gun with your Filler Pump, to make sure they are compatible. Wipe the Bulk Filler Nipple clean of any dirt before starting.
4. Remove the metal Pull tab seal from the Grease Cartridge	4. Once the Barrel is full, shake the Barrel to allow grease to settle down. Fill in more grease if additional space is created in the Barrel, to completely fill it	4. Shake the Grease Gun Barrel to allow the Grease to settle down	4. Insert the Bulk Filler Valve onto the Female Loader Valve of the Grease Filler Pump. Start operating the Filler Pump, keeping your hand on the Grease Gun, lightly pushing it down onto the Filler Pump. Once the Grease Gun Barrel is filled, pumping would get very hard. Stop at this time.

Cartridge Loading	Bulk Loading	Suction Loading	Filler Pump Loading
5. Screw back the Grease gun Head onto the Barrel, making sure to tighten only half-way, leaving 2-3 turns before the Head is fully tight			5. Disengage the Grease Filler Valve from the Female Loader Valve of Grease Filler Pump. Unscrew Grease Gun Head from the Barrel by a few turns, such that it is about 2-3 turns loose
6. Disconnect the Plunger Rod from the End Cap			
7. Force the Plunger Rod in & out a few times in order to compress the grease and force out trapped air in the grease to come out from the loose connection between the Grease Gun Barrel and the Grease Gun Head			
8. Hand tighten the Grease gun Head fully onto the Barrel			
9. Start operating the Grease Gun Handle till grease starts flowing out continuously. (Note that the first discharge of grease may have some air bubbles). If grease is accompanied with air bubbles, repeat steps 5, 6, 7 & 8 to Prime** the Grease Gun			
10. Once all air bubbles are removed, fully tighten the Grease Gun Head onto the Barrel. (Note that when the Grease Gun is in continuous use, pressing the Air Release Valve* helps force out trapped air). Now, connect Grease Gun extension and Coupler onto the Grease Gun Outlet using a thread sealant such as Teflon, to make a seal-proof connection. (DO NOT over tighten as this may fracture the Grease Gun Outlet)			 Air Release Valve
11. Start operating the grease gun. Grease will begin to flow out from the coupler. Keep running it, till a bubble free clear stream of grease flows out. If this does not happen, then there is still some trapped air in the grease. Repeat steps 5, 6, 7 & 8 to Prime* the Grease Gun			

*On Grease Gun models fitted with Air Release Valve

**** PRIMING GREASE GUNS**

A common occurrence with all grease equipment is trapped air pockets in grease. Trapped air causes zero or reduced grease discharge. Removing Air Pockets from Grease is referred to as Priming or Air Bleeding.

It is highly recommended to prime the Grease gun, before it's used for the first time. Also, anytime in operation, if grease stops coming out, the most probable cause is trapped air in grease. **Refer to steps 5-9 for Priming of Grease Gun.**

If the Grease Gun has been in regular use, Priming can be done without having to remove the Grease Gun Extension & Coupler from the Grease Gun Head.

GREASING A GREASE FITTING / GREASE NIPPLE

The grease coupler provided at the end of the grease gun extension has a jaw type construction. The coupler jaws will snap on to a grease fitting and maintain a tight fit.

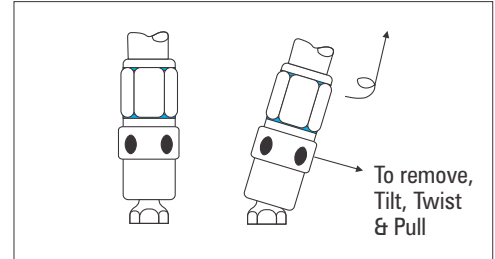
When connecting the coupler to the grease fitting, press the coupler straight onto the grease fitting to form a snug fit. Start operating the grease gun with the coupler as square to the grease fitting as possible.

Once greasing is completed, slightly tilt the coupler, twist and pull back. The tilt and twist action will allow easy removal of the coupler from the grease fitting.



WARNING

Never try to dis-engage the coupler by pulling it out straight



TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
1. Grease gun pumps little or no grease	a. Trapped air pockets in grease b. Thick Grease or Frozen Grease c. Blocked Grease Gun Extension d. Blocked Grease Gun Head	a. Prime Grease Gun b. Use a lower viscosity Grease / add some oil to grease to make it more viscous / heat the Grease Gun Barrel to unfreeze the grease c. Remove Grease Gun Extension. If Grease gun pumps grease without the extension, then the problem is with the extension, which should be cleaned / replaced d. Dis-assemble the Grease Gun Head to check for any contaminants blocking the passage of grease. Clean & Re-assemble the Grease Gun Head
2. Excessive Grease leaks out from the back side of the Grease Gun - around the Plunger Rod	a. Damaged Grease Gun Rubber Follower	a. Change Follower
3. Grease leaks from the connection between the Grease Gun Head & the Extension / Extension & Coupler	a. Loose Connection	a. Tighten the connection using Teflon or any other Thread Sealant
4. Grease leaks from the Coupler body joint or from in-between the Coupler Jaws & Grease Nipple	a. Damaged Grease Coupler	a. Change Coupler