

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.

Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.



MEG36150

AKKUKÄYTTÖINEN RASVAPRÄSSI
BATTERIDRIVEN FETTPRESS
BATTERY OPERATED GREASE GUN

Käyttöohje

Alkuperäisten ohjeiden käännös

Bruksanvisning

Översättning av originalbruksanvisning

Instruction manual

Original manual



TÄRKEÄÄ

Tässä oppaassa on tärkeitä varoituksia.

Vastuuvapauslauseke

Käyttäjän/ostajan odotetaan lukevan ja ymmärtävän tässä käyttöohjeessa mainitut tiedot, noudattavan kaikkia esitettyjä varotoimenpiteitä ja -ohjeita ja säilyttävän tämän käyttöohjeen laitteen yhteydessä myöhempää käyttöä varten.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai henkilökohtaiseen vammaan.

AKKUKÄYTTÖINEN RASVAPRÄSSI

Akkukäyttöinen ja huipputehokas rasvaprässi soveltuu koneiden, ajoneuvojen ja erilaisten laitteistojen voitelulaitteeksi irtorasvaa, patruunaa tai täyttöpumppua käyttämällä. Pienjännitteisen sähkömoottorin virransyöttö tulee 18 V akusta.

Meganex 18 V Rasvaprässi on täysin akkukäyttöinen ja automaattinen rasvauslaite. Rasvaprässi on suunniteltu manuaaliseen rasvanippojen voiteluun. Siinä on paineventtiili, joka vapauttaa jopa 480 Bar painetta esimerkiksi tukkeutuneeseen laakeriin, nippaan tai voitelujohtoon.

Rasvaprässi on suunniteltu pumppaamaan ja jakamaan rasvaa käyttäen 18 V akkuyksikköä. Älä korvaa millään muulla 18 V akkuyksiköllä. Muu, kuin käyttöohjeessa mainittu käyttö, mitätöi takuun.

TEKNISET TIEDOT

Akkukäyttöinen Rasvaprässi:

Toimintamenetelmä:

Sähkömoottorin pyörintäliike muunnetaan korkeapainemännän iskuliikkeeksi planeettavaihteiston ja epäkeskon avulla. Yksikön syöttö on päällä niin kauan, kun kytkintä pidetään painettuna.

Käyttöjännite:	18 V
Suurin käyttöpaine	480 bar
Rasvakapasiteetti:	400 g (14 oz)
Käyttölämpötila:	0–40 °C (32–104 °F)
Rasvaletkun pituus:	76 cm (30 in.)
Teho:	1300 mA/h
Pikalataus:	1 h
Tulojännite:	230 V, 50 Hz



- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Lukitusvipu | 7. Korkeapaine letku |
| 2. Akkuyksikkö 18 V | 8. Uritettu tartuntapinta |
| 3. Liipaisin | 9. Rasvapatki |
| 4. Ilmausventtiili | 10. Männän kädensija |
| 5. Suutin | 11. Täyttönippa |
| 6. Paineventtiili | |

TURVAOHJEET JA VAROITUKSET

Seuraavat varoitukset liittyvät tämän laitteen asennukseen, käyttöön, huoltoon ja korjaukseen. Palaa näihin varoituksiin tarvittaessa.

Väärinkäytön vaarat

- Väärinkäyttö voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan.
- Älä käytä laitetta väsyneenä tai huumeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena
- Älä ylitä alimman nimellisarvon omaavan järjestelmäkomponentin suurinta sallittua työpainetasoa tai lämpötilaa.
- Katso laitteen tekniset tiedot oppaasta.
- Käytä ainoastaan tämän laitteen kanssa yhteensopivia nesteitä ja liuottimia. Lue kaikki nesteiden ja liuottimien valmistajien varoitukset. Täydelliset materiaalitiedot saat pyytämällä käyttöturvatiedotteen jälleenmyyjältä tai kauppiaalta.

- Älä muunna tai muuta laitetta.
- Käytä laitetta vain sille suunniteltuun tarkoitukseen.
- Noudata kaikkia paikallisia ja valtiollisia palo-, sähkö- ja turvallisuusmääräyksiä.

KÄYTÄ TURVA VARUSTEITA

Käytä aina suojalaseja tai kasvosuojainta. Silmälasit eivät ole suojalaseja eivätkä kestä iskuja. Käytä aina turvaluokiteltuja suojaimia.

Käytä aina kuulosuojaimia. Välttääksesi kuulovammat, käytä aina korvatulppia, kun käytät rasvaprässiä pidempiä aikoja.

VAROITUS

Rasvaprässi voi tuottaa jopa 480 bar paineen. Kovan paineen alainen rasvasuihku voi aiheuttaa vakavia vammoja. Ota käyttäessä tukeva ote letkun päästä.

Pidä työskentelyalue puhtaana. Epäsiisti alue altistaa tapaturmille.

Huolehdi työskentely-ympäristöstä. Älä käytä koneita tai sähkötyökaluja kosteissa tai märissä paikoissa. Älä altista niitä sateelle. Pidä työalue hyvin valaistuna. Älä käytä sähkötyökaluja helposti syttyvien kaasujen tai nesteiden lähellä. Pidä letkut ja johdot pois kulkuväyliltä, teräviltä reunoilta tai kuumilta pinnoilta. Älä kierrä tai väännä letkua tai käytä letkua laitteen vetämisessä.

Erityinen varovaisuus on tarpeen, jos laitetta käytetään lasten, invalidien tai vanhusten läheisyydessä.

Lapset tai vajaakuntoiset eivät saa käyttää laitetta. Pidä lapset etäällä laitteesta.

Varastoi käyttämättömät laitteet. Työkaluja täytyy säilyttää kuivassa paikassa ruosteen ehkäisemiseksi, kun ne eivät ole käytössä. Lukitse aina työkalusäilytys ja pidä poissa lasten ulottuvilta.

Vältä tahatonta käynnistystä. Kun vaihdat akkua, varmista ettei kytkin ole painettuna alas.

Älä väännä letkua, niin että se taittuu. Vaihda letku heti, jos siinä näkyy kulutuksen jälkiä, taipumia, reikä tai vahinkoa ulkokuoressa.

Pysy valppaana. Keskity siihen mitä teet, käytä tervettä järkeä. Älä koskaan käytä laitetta väsyneenä.

Tarkista laite päivittäin ja tarkista vioittuneet osat. Jos jokin osa näyttää vialliselta, tarkasta se huolellisesti määrittääksesi toimiiko työkalu oikein ja tarkoituksenmukaisesti. Tarkista liikkuvien osien yhteensopivuus, rikkoutuneet osat, asennuskiinnitykset, tai muut asiat, jotka saattavat vaikuttaa työkalun oikeaan toimintaan.

Vain ammattitaitoinen tekniikko saa vaihtaa tai korjata vaurioituneet osat. Älä käytä työkalua, jos jonkin ohjain tai kytkin, ei toimi oikein.

Varaosat ja tarvikkeet. Käytä huollossa vain alkuperäisiä varaosia. Muiden varaosien käyttö mitätöi tuotetakuun. Käytä vain varaosia, jotka on tarkoitettu tälle työkalulle.

Älä käytä työkalua huumeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena. Jos käytät reseptilääkkeitä, lue varoitusmerkinnät määrittääksesi, alentavatko ne huomiokykyä tai refleksejä. Jos epäilyttää, älä käytä työkalua.

Huolto. Vain pätevä tekniikko saa suorittaa huolto- ja kunnossapitotoimenpiteitä turvallisuussyistä.

AKUN JA LATURIN TURVAOHJEITA

- Ennen akkulaturin käyttöä, lue kaikki akkulaturin, akun, ja rasvaprässin ohjeet ja varoitukset.
- Onnettomuusriskiä voi vähentää käyttämällä vain Rasvaprässin omaa akku ja laturia akun lataamiseen. Muunlaiset osat voivat räjähtää aiheuttaen henkilö- ja omaisuusvahinkoja.
- Älä altista laitetta sateelle, lumelle ja pakkaselle.
- Älä vahingoita johtoa. Älä kanna laturia johdosta tai kiskaise sitä irti pistorasiasta. Vedä pistokkeesta johdon sijasta, kun irrotat laturin. Vaihda kulut tai vahingoittunut virtajohto välittömästi. **ÄLÄ YRITÄ KORJATA VIRTAJOHTOA.**
- Varmista, että johto on sijoitettu siten, ettei sen päälle voi astua, ettei siihen voi kompastua tai muuten vahingoittua.
- Älä käytä laturia, jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut. Vaaratilanteiden välttämiseksi, vaihda osat välittömästi ja **ÄLÄ YRITÄ KORJATA VIRTAJOHTOA.**

- Älä käytä laturia, jos se on saanut kovan iskun, pudonnut tai muuten vaurioitunut. Vie laite huoltoon pätevään huoltoliikkeeseen.
- Kun huollat tai korjaat laitetta, älä pura laturia tai akkua. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Irrota laturi pistorasiasta ennen kuin ryhdyt huolto- tai puhdistus toimenpiteisiin sähköiskun vaaraa vähentääksesi.
- Lataa akku hyvin ilmastoidussa Tilassa. Älä peitä laturia tai akkua liinalla tms., latauksen aikana.
- Älä säilytä laturia tai akkua kuumissa paikoissa, kuten vajassa tai autossa kesällä, jossa lämpötilat voivat kohota jopa 50 ° C, joka voi johtaa akun heikkenemiseen.
- Älä peitä laturin ylä- ja alareunassa olevia aukkoja.
- Älä lataa akkua, kun lämpötila on alle 0 ° C tai yli 40 ° C.
- Älä polta akkua - se voi räjähtää tulipalossa.
- Älä lataa akkua kosteissa tai märissä paikoissa.
- Älä yritä ladata mitään muuta langatonta rasvapuristinta tai akkua laturilla.
- Älä kytke akun liittimiä oikosulkuun. Sähköisku saattaa aiheuttaa henkilövahinkoja tai tulipalon.
- Hävitä käytetyt paristot asianmukaisesti. Akku on uudelleenladattava, nikkelimetallihydridiakku. Akut on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti joko palauttamalla akun paikalliselle vaihtoakun jälleenmyyjälle tai kierrätyskeskukseen.

VAROITUS

Lue kaikki ohjeet huolellisesti. Näin vältät sähköiskun, tulipalon ja/tai henkilövahingot.

KÄYTTÖ

Älä paina liipaisinta, jos rasvaprässi on lukittu. Tämä voi rikkoa moottorin ylikuumentamalla ja aiheuttamalla tulipalon. Kun rasvaprässi ei ole käytössä, säilytä akkuyksikköä kaukana muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat kytkeä terminaalit ja aiheuttaa kipinöitä tai tulipalon.

Jatkojohtojen käyttö

On hyvin tärkeää käyttää oikeanlaista jatkojohtoa. On tärkeää käyttää vain hyväkuntoisia jatkojohtoja, jotka eivät ole vahingoittuneet millään tavalla. Varmista että käytetty jatkojohto pystyy toimimaan työkalun tarvitsemassa virtajännitteessä. Johto, joka ei ole riittävä aiheuttaa ylikuumentamista ja mahdollisesti sähköiskun.

Maadoitusohjeet

Kun laitteessa ilmenee toimintahäiriö tai vika, maadoitus auttaa pienentämään sähköistä vastustusta ja pienentää sähköiskun vaaraa.

Laturissa on sähkövirtajohto, jonka pistoke on polaroitu. Pistoke on työnnettävä vastaavaan pistorasiaan, joka on asennettu ja maadoitettu kaikkien paikallisten normien mukaan.

Älä tee muutoksia pistokkeeseen. Jos se ei sovi pistorasiaan, valtuutettu sähköasentaja voi asentaa oikeanlaisen pistorasian.

HUOMIO: Varmista kaikissa tapauksissa, että vastike on asianmukaisesti maadoitettu. Jos siitä ei ole varmuutta, valtuutettu sähköasentaja voi tarkastaa vastikkeen.

TARKASTUS

VAROITUS: Tarkista rasvaprässi silmämääräisesti ennen käyttöä vaurioituneiden, löysien tai puuttuneiden osien varalta. Jos laite on kulunut tai viallinen poista se välittömästi käytöstä. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen vahingon arviointiin ja korjaukseen.

KÄYTTÖÖNOTTO

1. Ota rasvaprässi, akkulaturi ja käyttöopas pakkauksesta.
2. Lue käyttöopas huolellisesti ja noudata näitä ohjeita ennen rasvaprässin käyttöä. Noudata turvaohjeita niin vähentäen tulipalon, sähköiskun tai loukkaantumisen vaaraa. Ymmärrä seuraavat ohjeet ennen kuin yrität käyttää laitetta. Pidä käyttöohjeet saatavilla myöhempää tarvetta varten.

AKUN/LATURIN KÄYTTÖ

1. Varmista, että sähkövirran jännite on sama kuin laturin, joka näkyy laturin arvokilvestä. Liitä laturi virtalähteeseen.
2. Aseta akku laturiin. Varmista, että laturin virransyöttö jännite on sama kuin akun. Akun negatiivinen elektrodi ja laturin negatiivinen elektrodi täytyy kohdistaa. Se tarkoittaa, että akun ulostyöntävä osa täytyy kohdistaa laturin upotettuun osaan. Se aiheuttaa vakavia vaurioita, jos akku on sijoitettu käänteisesti.
3. Kun akku on kytketty oikein, vihreä valo syttyy ilmaisten yhteyden. Paina SET nappia tarkastuksen jälkeen ja vihreä valo sammuu ilmaisten, että laturi lataa.
4. Kun akku on ladattu täyteen, punainen valo sammuu ja vihreä valo syttyy. Poista akku, rasvaprässi on valmis käyttöön.
5. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä.
6. Rasvaprässin alkuperäinen akku täytyy aina yhdistää alkuperäiseen laturiin, älä vaihda kumpaakaan toiseen.



HUOMAUTUS

Akun lämpötila nousee käytön aikana ja hetken käytön jälkeen. Akut eivät välttämättä lataudu täyteen heti käytön jälkeen. Anna akun jäähtyä huoneenlämpöiseksi ennen lataamista parhaan tuloksen aikaan saamiseksi.

AKUN HOITO

Kun akku ei ole asennettuna työkaluun tai laturiin, pidä se kaukana metallisista esineistä. Suojele päätteet oikosululta pitämällä akku poissa työkalupakista, jossa on nauloja, ruuveja, avaimia jne. Oikosulusta voi seurata tulipalo tai vamma.

ÄLÄ ALTISTA AKKUA TULELLE TAI KUUMUUELLE. Se voi räjähtää.

AKUN HÄVITTÄMINEN

Älä yritä purkaa akkua tai poistaa komponentteja. Ennen hävittämistä, suojaavat alttiina olevat navat vahvalla eristysteipillä estäen oikosulun.

Nikkelimetallihydridiakut

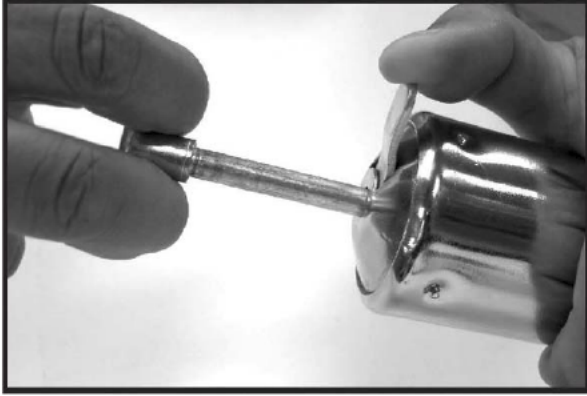
Tämä tuote sisältää nikkelimetallihydridiakut. Akku on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen saadaksesi lisätietoja Ni-MH-akun kierrätyksestä ja hävittämisestä sekä kierrätyksen kielloista ja varoituksista alueellasi.



RASVAPATRUUNAN ASENNUS JA POISTO

Asennus

1. Vedä mäntää kahvasta kunnes männänvarsi on täysin ulkona. Voi olla tarpeen löysätä säiliötä ilman poistamiseksi.
2. Poista muovikorkki rasvapatruunasta ja aseta patruuna putkeen.
3. Irrota rasvapatruunan korkki ja ruuvaa rasvaputki osaksi laitetta.
4. Vapauta männänvarsi.



Paina alas lukkovipu, jotta männänvarsta voi liikuttaa.

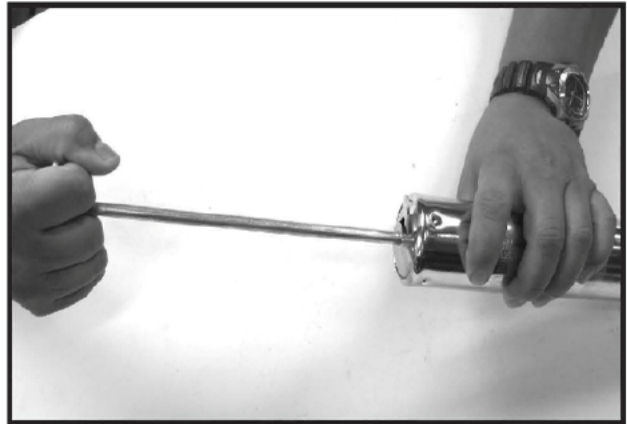
Rasvapatruunan asennus.

Tyhjän rasvapatruunan poisto

1. Vedä mäntää kahvasta kunnes männänvarsi on täysin ulkona.
2. Irrota rasvaputki laitteesta.
3. Vapauta varovasti mäntää kahvasta poistaaksesi tyhjä patruunan putkesta.



Kierrä rasvaputkea vastapäivään poistaessa.
Kierrä myötäpäivään kiristettäessä.



Männänvarsi täysin ulkona.

RASVAPRÄSSIN TÄYTTÖ IRTORASVALLA

1. Irrota rasvaputki laitteesta.
2. Aseta rasvaputken avoin pää irtorasva astiaan. Vedä männän kahvaa hitaasti taaksepäin työntäen samalla rasvaputkea syvemmälle irtorasvaan ilmataskujen ehkäisemiseksi.
3. Asenna rasvaputki laitteeseen. Vapauta männänvarsi avaamalla männän lukitusvipu. Työnnä männänvarsi rasvaputkeen.

RASVAPRÄSSIN TÄYTTÖ TÄYTTÖPUMPULLA

- Vedä mäntää kahvasta kunnes männänvarsi on täysin ulkona.
- Työnnä täyttöpumpun liitin rasvaprässin täyttönippaan.
- Käytä täyttöpumppua täyttäen rasvasäiliön.
- Kun näet männänvarren täysin ulkona (varsi pidentynyt noin 20 cm (8 tuumaa), rasvaputki on täynnä. Vapauta männänvarsi lukitusvipua painamalla.
- Työnnä männänvarsi rasvaputkeen.

RASVAPRÄSSIN ILMAUS

Kun rasvaputkessa on rasvaa paina rasvaprässin liipaisinta, kunnes rasvaa virtaa letkusta. Käytä ilmausventtiiliä karkottaaksesi jäljellä olevat ilmataskut.

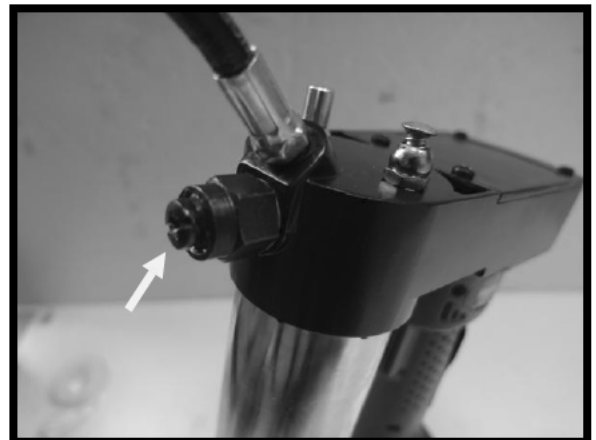


PAINEENSÄÄTÖKYTKIN

Paineensäätö on säädetty tehtaalla noin 480 Bar. Jos vastapaine rasvaletkussa ylittää asetetun raja-arvon, rasvaa työntyy ulos tästä venttiilistä vähentäen moottorin ylikuormitusriskiä ja rajoittaa liiallista rasvapainetta rasvaletkussa. Älä ylitä teknisiä arvoja tai muuta rasvaprässiä toimimaan yli annettujen arvojen. Tällainen väärinkäyttö mitätöi takuun ja voi aiheuttaa mahdollisen loukkaantumisen.

HUOMIO

Älä aseta paineensäätöä yli 480 Bar



RASVAPRÄSSIN KÄYTTÖ



Asenna täysin ladattu akku laitteeseen.



Työnnä letkun suutin rasvanippaan kuvan mukaisesti (kappaleiden pitäisi yhteensopivia)



Paina liipaisin alas, saaden rasvaprässin toimimaan. Rasvaa alkaa tullemaan letkun kautta suuttimesta



Ota suutin pois rasvanipasta vetämällä sivuun ja pyörittämällä kuvan osoittamalla tavalla.

ILMAUS

HUOMIO

Ilmataskut patruunassa aiheuttavat rasvaprässin imun menetyksen.

1. Vedä männänvarsi rasvaputken kärjestä ja liitä se mäntään kiertämällä mäntää kahvasta. Käytä voimaa männän kahvaan samalla aikaa pitäen alhaalla ilmausventtiiliä.
2. Vedä liipaisimesta lyhyinä ryöpyinä, kunnes kaikki sisään jäänyt ilma poistuu. Irrota männänvarsi männästä pyörittämällä männän kahvaa. Työnnä männänvarsi rasvaputkeen.
3. Jos vaihe 2 epäonnistuu, irrota rasvaputkea 1-2 kierrosta laitteesta.
4. Käytä voimaa männän kahvaan, kunnes rasvaa tihkuu rasvaputken päästä ja laitteen suuttimesta.
5. Kiristä rasvaputki laitteeseen. Irrota männänvarsi männästä pyörittämällä männän kahvaa. Työnnä männänvarsi rasvaputkeen.

VIANETSINTÄ

Mahdollinen Vika	Mahdollinen aiheuttaja	Mahdollinen ratkaisu
Moottori ei toimi	• Akku on tyhjä • Kytkennot ovat väärin asennettu	• Lataa akku • Vie laite valtuutettuun huoltoon
Paineventtiili jää auki	• Letkussa tai suuttimessa on tukos	• Tarkista letku ja voitele suutin • Poista ja puhdista
Rasvaprässi ei tuota rasvaa	• Rasvaputki on tyhjä • Laitteessa on ilmaa	• Tarkista, että rasvaputkessa on rasvaa • Ilmaa laite, poista ilmataskut
Jatkuva imun menetys	• Ilmataskut • Mäntä on juuttunut rasvaputkeen • Mäntä on kulunut tai viallinen	• Tyhjää rasvaputki, täytä uudelleen ja paineista • Vie laite valtuutettuun huoltoon

HUOLTO

Vältä loukkaantumisen riski huoltamalla rasvaprässi vain pätevällä ammattilaisella valtuutetulla huoltamolla. Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Muiden osien käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen vaaran ja mitätöi takuun.

VIKTIGT

På denna manual finns viktiga varningar.

Ansvarsfrihetsklausul

Användaren/köparen väntas läsa och förstå i denna bruksanvisning nämnda information, iaktta alla framförda skyddsåtgärder och -anvisningar, och förvaras denna bruksanvisning tillsammans med apparaten för kommande användning.

BATTERIDRIVNA FLOTTPRESS**Beskrivning:**

Den högt presterande smörjsprutan som drivs med hjälp av ett batteri, passar till smörjning av maskiner, fordon och utrustning med kommersiella smörjmedel. Källan till strömmen för den elektriska lågvoltsmotorn kommer från ett 18 V batteri.

Den sladdlösa smörjsprutan Meganex 18V är en helt batteridrivna, automatisk smörjspruta. Sprutan är avsedd för manuell smörjning via smörjnipplar. Den är försedd med en avlastningsventil som avlastar trycket när det överstiger 480 bar i händelse av ett blockera lager, nippel eller smörjledning.

Smörjsprutan är konstruerad för pumpning och att spruta ut smörjfett, och drivs från ett batteripaket med spänningen 18 Volt. Ersätt inte batteripaketet med ett av annan typ. Annan användning än den som uttryckligen anges i dessa anvisningar kommer att förverka garantin och befria oss från allt ansvar.

TEKNISKA DATA**Användningsläge:**

Den elektriska motorns roterande rörelse ändras till en huggrörelse av matningskolven, genom en planetarisk driftväxellåda och en excenter. Enheten matar så länge som bytaren på handtaget är nedtryckt.

Kraftförsörjning, VDC	18
Max arbetstryck	480 bar
Fettbehållarens kapacitet, g (oz)	400(14)
Arbetstemperatur, °C (°F)	0-40 (32-104)
Fettslangens längd, cm (tum)	76 (30)
Batteriets kapacitet, mAh	1 300
Snabbladdning	1 timme
Nätspänning, V (Hz)	230 V, 50 Hz



Följande varningar anknyter sig för apparatens montering, användning, service och reparation. Återgå på dessa varningar vid behov.

- Missbruk kan leda till döden eller allvarlig skada.
- Använd inte apparaten när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.
- Överskrida inte den lägsta nominella värden av systemkomponents största tillåten arbetstrycknivå eller temperatur.
- Se apparatens tekniska specifikationer.
- Använd endast till den här apparaten förenliga vätskor och lösningsmedlar. Läs alla tillverkarens varningar för vätskor och lösningsmedlar. Fullständiga materialdata får du genom att be skyddsinformationsbladen från återförsäljare eller säljaren.

- Ändra eller modifiera inte apparaten.
- Använd apparaten endast för det avsedd ändamål.
- Följ alla lokala och statliga säkerhetsföreskrifter för brand- och elektricitet.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Använd alltid skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Lita inte på vanliga glasögon. De är inte skyddsglasögon. Använd alltid ögonskydd som uppfyller kraven i säkerhetsstandarder.

Använd alltid hörselskydd. Använd alltid hörselskydd för att skydda mot hörselskador när smörjsprutan användas under längre tidsperioder.

VARNING

Smörjsprutan kan generera tryck upp till 480 bar. Fett under högt tryck kan förorsaka svåra personskador. Håll fast slangen i fjäderskyddet.

Håll arbetsområdet rent. Skräpiga områden inbjuder till olyckor.

Säkerställ bra arbetsmiljö. Använd inte maskiner eller elverktyg i fuktiga eller våta områden. Skydda dem från regn. Håll arbetsområdet väl upplyst. Använd inte elverktyg när lättantändliga vätskor eller gas är närvarande. Håll slangar och kablar på avstånd från gångvägar, vassa kanter och heta ytor. Vrid eller bryt inte slangarna, och använd dem inte som draglina.

Speciell uppmärksamhet ska iakttas när apparaten används nära barn, handikappade eller äldre personer. Barn eller personer med ett handikapp får inte använda enheten. Håll barn på avstånd från enheten.

Förvara utrustningen när den inte används. Icke använda verktyg ska förvaras torrt för att förhindra rost. Lås alltid in verktyg, och håll dem utom barns räckhåll.

Undvik oavsiktlig igångsättning. Säkerställ att avtryckaren inte är intryckt vid batteribyte.

Vrid inte slangen så att veck bildas. Byt slangen omedelbart vid tecken på slitage, veck, hål eller skada på yttre höljet.

Var uppmärksam. Se på vad du gör, och använd sunt förnuft. Använd aldrig maskinen när du är trött.

Kontrollera enheten dagligen med avseende på skadade delar. Om en del tycks vara defekt ska verktyget noga inspekteras för att avgöra om det kan användas. Kontrollera rörliga delars inriktning, att inga brustna delar finns, anslutningar eller andra faktorer som kan påverka verktygets korrekta funktion. Endast en kvalificerad tekniker får byta eller reparera skadade delar. Använd inte verktyget om det inte fungerar korrekt.

Reservdelar och tillbehör Använd endast originalreservdelar. Andra utbytesdelar gör produktgarantin ogiltig. Använd endast reservdelar som är avsedda för detta verktyg.

Använd inte maskinen om du är påverkad av alkohol eller droger. Om du använder mediciner, läs varningarna för att avgöra om de påverkar koncentrationsförmågan. Vid tvekan, använd inte verktyget.

Underhåll. Av säkerhetsskäl får endast en kvalificerad tekniker utföra service och underhåll.

Säkerhetsanvisningar för laddare och batterier

- Läs samtliga anvisningar och varningstexter på batteriladdaren, batteripaketet och smörjsprutan innan batteriladdaren används.
- Varning: För att minska risken för skador ska endast originalladdaren användas för laddning av originalbatteriet. Andra batterityper kan explodera med personskador och skada på egendom som följd.
- Skydda laddaren från regn, snö och frost.
- Misshandla inte nätsladden. Bär aldrig verktyget i sladden eller ryck i den för att dra stickkontakten ur vägguttaget. Dra i pluggen i stället för sladden när stickkontakten dras ur vägguttaget. Byt omedelbart en skadad eller utsliten nätsladd eller dragavlastning. Försök inte själv reparera nätsladden.
- Säkerställ att sladden läggs så att ingen kan trampa på den, snubbla över den eller på annat sätt utsätts för skada eller påfrestning.
- Använd inte laddaren med en skadad nätsladd eller stickkontakt. Byt omedelbart för att undvika risker.

- Använd aldrig laddaren om den utsatts för ett kraftigt slag, har tappats eller skadats på annat sätt. Lämna in den till ett kvalificerat servicecenter.
- Om service eller reparation erfordras, demontera inte laddaren eller batteripaketet. Lämna in dem till ett kvalificerat servicecenter. Felaktigt utförd montering kan leda till risk för elchock eller brand.
- Dra laddarens stickkontakt ur vägguttaget innan underhåll eller rengöring påbörjas för att minska risken för elchock.
- Ladda batteripaketet i väl ventilerat utrymme. Täck inte över laddaren eller batteriet med en trasa o.d. under laddningen.
- Förvara inte laddaren eller batteripaketet i ett skjul eller ett fordon under sommaren när temperaturen kan överstiga 50°C då annars batteriet kan förstöras.
- Blockera inte ventilationsöppningarna på laddarens över- och undersidor.
- Ladda inte batteriet i temperaturer under 0°C eller över 40°C.
- Kasta inte batteriet i elden – det kan explodera.
- Ladda inte batteriet i fuktig eller våt miljö.
- Försök inte ladda en annan sladdlös smörjspruta eller batteripaket med denna laddare.
- Kortslut inte batteriets poler. Elchock kan leda till personskador eller brand.
- Borskaffa uttjänta batterier enligt lokala bestämmelser. Originalbatteriet innehåller laddningsbara nickel-metallhydridbatterier. Dessa batterier ska återvinnas eller borskaffas korrekt via återförsäljaren eller en återvinningscentral.

WARNING: Läs och förstå samtliga anvisningar. Underlåtenhet att iaktta varningar och anvisningar kan leda till elchock, brand och/eller svår personskada.

HANDHAVANDE

Håll inte avtryckaren intryck om smörjsprutan är spärrad. Att göra så kan skada motorn genom överhettning med brand som följd. Förvara oanvända batteripaket på avstånd från metallföremål såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallföremål som kan kortsluta batteriets poler.

Riktlinjer för användning av förlängningssladdar

Användning av passande förlängningssladd är kritisk. Det är viktigt att använda endast godkända förlängningssladdar som inte är skadade på något sätt. Vid användning av förlängningssladd, säkerställ att den är dimensionerad för produktens strömförbrukning. En sladd utan erforderlig kapacitet eller en underdimensionerad sladd kommer att överhettas och kan förorsaka elchock.

Anvisningar för skyddsjordning

I händelse av en felfunktion eller kortslutning tillhandahåller skyddsjordningen en strömbana med lägsta motstånd och minskar risken för elchock.

Stickkontakten måste anslutas till ett korrekt installerat och jordat vägguttag i enlighet med samtliga lokala förordningar och bestämmelser.

Ändra inte den monterade stickkontakten. Låt en kvalificerad elektriker byta vägguttaget om stickkontakten inte passar.

OBSERVERA: Säkerställ alltid att det använda vägguttaget är korrekt jordat. Vid tvekan, låt en kvalificerad elektriker kontrollera uttaget.

INSPEKTION

VARNING: Inspektera smörjsprutan före användning med avseende på skadade, lösa eller saknade delar. Om utrustningen är sliten eller skadad ska den tas ur bruk. Kontakta ett auktoriserat servicecenter angående undersökning och reparation.

HANDHAVANDE

1. Packa upp utrustningen vilken består av smörjspruta, batteriladdare och bruksanvisning.
2. Läs och följ dessa handhavandeanvisningar noga innan du avlägsnar och använder smörjsprutan. Följ alltid säkerhetsanvisningarna för minska risken för brand, elchock och personskador. Var säker på att du förstår nedanstående anvisningar innan du använder denna produkt. Förvara denna bruksanvisning för snabb konsultation.

BATTERIETS/LADDARENS HANDHAVANDE.

1. Placera batteriet i laddaren och kontrollera att laddarens utspänning överensstämmer med batteriets. Observera att de negativa och positiva polerna måste vara inriktade mot varandra, dvs. de utskjutande delarna på batteriet måste vara inriktade mot de nedsänkta på laddaren. Batteriet och laddaren kan skadas svårt om batteriet placeras i laddaren med omvänd polaritet.
2. När batteriet är korrekt anslutet tänds den gröna lampan. Tryck på knappen SET varvid den gröna lampan släcks och den röda tänds vilket visar att laddaren är i laddningsläge.
3. När batteriet är fulladdat släcks den röda lampan och den gröna tänds. Ta batteriet från laddaren och använd smörjsprutan.
4. Dra laddarens stickkontakt ur vägguttaget när den inte används för att säkerställa säkerheten.
5. Meganex batteri måste användas med Meganex laddare. Byt inte.



ANMÄRKNING: Batteriets temperatur stiger under och omedelbart efter användning. Batteriet kan ibland inte ta uppna full laddning vid laddning omedelbart efter användning. Låt batteripaketet kallna till rumstemperatur innan det laddas.

BATTERIETS VÅRD

Förvara batterier på avstånd från metallföremål när de inte är installerade i verktyget eller laddaren. Förvara INTE batterier i verktyglådan eller väskor med spikar, skruvar, nycklar, etc. Att göra så kan förorsaka brand.

KASTA INTE BATTERIER I ELDEN, OCH UTSÄTT DEM INTE FÖR HÖGA TEMPERATURER. De kan explodera.

BORTSKAFFNING AV BATTERIER

Försök inte demontera batterier eller avlägsna utstickande komponenter på batteriets anslutningskontakter. Att göra så kan förorsaka brand. Vid bortskaffning, skydda batteriets anslutningskontakter med isoleringsband för att förhindra kortslutning.

Nickel-metallhydridbatterier

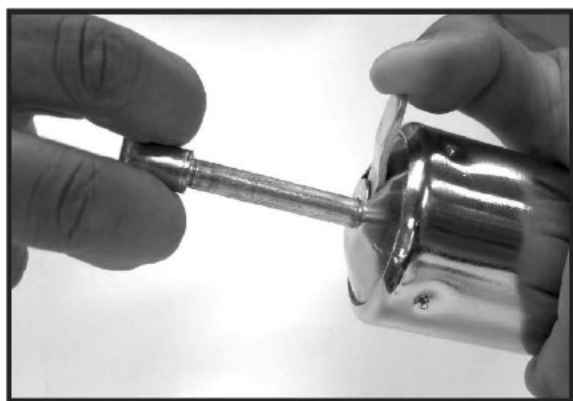
Denna produkt innehåller nickel-metallhydridbatterier. Batterierna ska inlämnas, återvinnas eller bortskaffas på ett miljövänligt sätt. Var god kontakta ett kvalificerat servicecenter angående information om återvinning av Ni-MH-batterier och bestämmelser för bortskaffning i ditt område.



LADDNING/PLUNDRING AV SMÖRJPATRONER

Installation

1. Dra tillbaka kolvhandtaget tills kolven är helt utdragen. Behållaren kan behöva lossas för att utjämna eventuell undertryck.
2. Avlägsna plastlocket från fettpatronen och för in patronen i behållarröret.
3. Dra bort fliken från fettpatronen och skruva fast rörenheten på pumpen.
4. Frigör kolvstängan från spåret.



Tryck ner låsarmen för att manövrera kolvhandtaget.



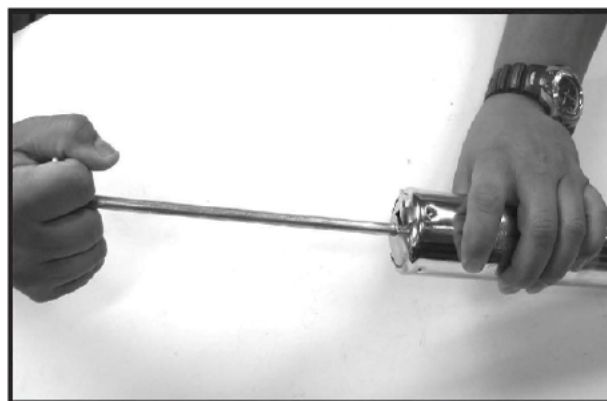
Laddning av smörjpatronen

Att ta ut smörjpatronen

1. Dra tillbaka kolvhandtaget tills kolven är helt utdragen.
2. Skruva bort rörenheten från pumpen.
3. Frigör försiktigt kolvhandtaget för att pressa ut den tomma patronen ur röret.



Vrid behållaren moturs för att demontera den.
Vrid medurs för att dra fast.



Kolvstängan helt utdragen.

FETTMATNING FRÅN BEHÅLLARE

1. Skruva bort rörenheten från pumpen.
2. För in rörets öppna ända i behållaren med smörjfett. Dra sakta tillbaka kolvhandtaget samtidigt som röret pressas ner i smörjmedlet för att undvika luftblåsor.
3. Montera röret på pumpenheten. Frigör kolvstången genom att trycka ner frigöringsspaken. Pressa in kolvstången i röret.

ATT FYLLA SMÖRJSPRUTAN FRÅN PÅFYLLNINGSPUMP

1. Dra tillbaka kolvhandtaget tills kolven är helt utdragen.
2. För in sprutans påfyllningsnippel i påfyllningspumpens uttag.
3. Kör påfyllningspumpen för att fylla behållaren.
4. När kolvstången är helt utförd (stången är cirka 20 cm (8 tum) utanför rörets ända) är sprutans rör fullt. Frigör kolvstången genom att trycka ner frigöringsspaken.
5. Pressa in kolvstången i röret.

AVLUFTNING

När sprutans behållare är fylld med smörjfett, tryck in avtryckaren tills smörjfettet flyter ut ur slangen. Avlufta systemet med avluftsventilen.



ÖVERTRYCKSVENTIL

Övertrycksventilen är fabriksinställd till cirka 480 bar. Om mottrycket i smörjledningen överstiger det inställda värdet kommer smörjfettet att strömma ut genom denna ventil för att minska risken för överbelastning av motorn och begränsa trycket i slagen. Överskrid inte specifikationer eller modifiera sprutan att arbeta över märkvärdena. Sådant missbruk kommer att förverka garantin och kan medföra personskador.

WARNING: Justera inte övertrycksventilen över 480 bar.



SMÖRJSPRUTANS HANDHAVANDE



Sätt i ett fulladdat batteri som visas i illustrationen.



Anslut högtrycksslangens koppling på påfyllningsnippeln som visas i illustrationen (ska sitta rakt på nippeln).



Aktivera smörjsprutan genom att trycka in avtryckaren. Smörjfett ska nu flyta ut genom slangens och nippeln.



Koppla bort slangens från nippeln genom att dra sidledes som visas.

ATT AVLUFSTA

OBSERVERA

Luft i patronen kan medföra att sprutans fyllning förloras.

1. Dra ut kolvstången ur röret och anslut den på kolven genom att vrida handtaget. Tryck in handtaget samtidigt som avluftsventilen hålls intryckt.
2. Tryck in avtrycken korvarigt upprepade gånger tills all luft har ventilerats ut. Koppla bort kolvstången från kolven genom att vrida handtaget. Pressa in kolvstången i röret.
3. Om steg 2 misslyckas, skruva ut rörenheten 1 - ½ varv från pumpenheten.
4. Tryck in kolvhandtaget tills smörjmedel flyter ut ur mellan röret och pumpenheten.
5. Dra fast röret på pumpenheten. Koppla bort kolvstången från kolven genom att vrida handtaget. Pressa in kolvstången i röret.

FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Motorn arbetar inte:	• Batteriet uttömt. • Fel i elledningarna.	• Ladda batteriet. • Lämna in enheten till ett kvalificerat servicecenter.
Tryckbegränsningsventilen förblir öppen:	• Blockering i ledning eller armatur.	• Kontrollera slangen och armaturen. • Demontera och rengör.
Sprutan lämnar inte smörjfett:	• Smörjpatronen är tom. • Luft i pumpen.	• Kontrollera att smörjpatronen innehåller smörjfett. • Avlufta systemet.
Upprepad förlust av fyllning i pumpen:	• Luft i systemet. • Kolven fastnar i röret. • Sliten eller defekt kolv.	• Töm röret, fyll på nytt fett och förfyll pumpen. • Lämna in enheten till ett kvalificerat servicecenter.

UNDERHÅLL

Undvik faror och personskador genom att endast låta kvalificerad servicepersonal serva smörjsprutan. Använd endast utbytesdelar i original. Användning av icke godkända delar kan medföra risk för personskador och kommer att förverka garantin.

IMPORTANT

This guide contains important warnings.

Disclaimer

User / buyer is expected to read and understand the information on this manual, to comply with all the precautions and instructions and retain this manual for future use.

Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire or personal injury.

BATTERY POWERED GREASE GUN

A battery-powered, efficient grease gun is suitable lubrication device for a variety of machinery, vehicles and equipment using bulk grease, cartridge or a filling pump. The power supply to the low voltage motor comes from 18 volt battery unit.

The Meganex 18V Cordless Grease Gun is a fully battery-operated, automatic grease gun. The gun is designed for manual lubrication of grease fittings. It includes a pressure release valve to relieve pressure in excess of 480 Bar in the case of a blocked bearing, fitting, or lubrication line.

The Grease Gun is designed to pump and dispense grease using a 18 Volt battery pack. Do not substitute with any other 18 Volt battery pack. Any other use than expressed explicitly in these instructions will void the warranty and any claim to liability.

TECHNICAL SPECIFICATION

Battery Operated Grease Gun:

Mode of operation:

The rotary movement of the electric motor is converted into a stroke movement of the high pressure feed piston through a planetary reduction gear box and an eccentric. The unit will feed as long as the switch on the handle is actuated.

Operating Power, Volt DC	18
Maximum Operating Pressure	480 Bar
Grease Reservoir Capacity, g (oz.)	400 (14)
Working Temperature, C (F)	0-40 (32~104)
Grease Hose Length, cm (in.)	76 (30)
Battery Capacity, mAh	1 300
Quick Charge	1 Hour
Input Voltage, Volt (Hz)	230 Volt, 50 Hz



- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Lock Lever | 7. High Pressure Hose |
| 2. Battery Pack 18 V | 8. Grooved Grips |
| 3. Trigger | 9. Grease Tube |
| 4. Air Pocket Valve | 10. Plunger Handle |
| 5. Coupler | 11. Filler Nipple |
| 6. Relief Valve | |

SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

The following warnings are for the installation, use, grounding, maintenance and repair of this equipment. Refer back to these warnings when necessary.

Misuse hazards

- Misuse can result in death or serious injury.
- Do not use the equipment when fatigued or under the influence of drugs or alcohol
- Refer to the manual for technical specifications.
- Use only liquids and solvents compatible to this equipment. Read all the manufacturers warnings of the liquids or solvents. For complete information on the material, obtain a MSDS from your dealer or retailer.
- Do not modify or alter the equipment.
- Use equipment only for its intended purpose
- Comply with all the local and state fire, electrical and safety regulations

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Always wear safety glasses or face shield. Do not depend on spectacles as impact-resistant lenses; they are not safety glasses. Always wear eye protection that conforms to safety standards.

Always wear ear protectors. To avoid possible hearing damage, always wear ear plugs when using your grease gun for long periods of time.

WARNING

The Grease Gun can generate up to 480 bar. High pressure grease can cause serious injury. Hold the hose firmly by the spring guard.

Keep the work area clean. Cluttered areas invite injury.

Ensure a good working environment. Do not use machines or power tools in damp or wet areas. Do not expose them to rain. Keep your work area well lit. Do not use power tools in the presence of flammable gases or liquids. Keep hoses and cables away from all pathways, sharp edges or hot surfaces. Do not twist or bend hoses or use hoses as a pulling device.

Extreme caution is necessary when any appliance is used in the vicinity of children, invalids or elderly people. Children or people with a disability cannot use the device. Keep children away from the unit.

Store unused equipment. Unused tools must be stored in a dry location to prevent rust. Always lock the tool storage and keep it out of the reach of children.

Avoid accidental starting. When replacing the battery, make sure that the switch is not engaged.

Do not twist the hose, so that it folds. Replace the hose immediately if there are sign of wear, bends, holes or damage to the outer layer.

Stay alert. Focus on what you are doing, use common sense. Never use the machine when you are tired.

Check the device on a daily basis for damaged parts. If any part appears to be defective, carefully determine if the tool is in working condition. Check the alignment of the moving parts, broken parts, installation connections or any other matters that could affect the correct operation of the tool. Only a qualified technician should replace or repair damaged parts. Do not use the tool if it is not working properly.

Spare parts and accessories. Use only original spare parts. Other replacement parts will void the product warranty. Use only spare parts, which are intended for this tool.

Do not use the tool under the influence of drugs or alcohol. If you are taking prescription medications, read the warning labels to determine if they lower alertness or reflexes. If in doubt, do not use the tool.

Maintenance. Only a qualified technician should perform service and maintenance measures for safety reasons.

Safety Instructions for Charger and Batteries

- Before using a battery charger, read all instructions and cautionary markings on the Battery Charger, Battery Pack, and the Grease Gun.
- Caution: To reduce the risk of injury, the original charger should only be used to charge the original battery pack. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.
- Do not expose charger to rain, snow, or frost.
- Do not abuse the cord. Never carry the charger by the cord or yank it to disconnect it from the receptacle. Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger. Replace damaged or worn power cord and strain reliever immediately. Do not attempt to repair the power cord.
- Make sure the cord is located properly so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not operate charger with damaged cord or plug. To avoid hazard, replace immediately.
- Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Take the unit to a qualified service centre.
- When service or repair is required, do not disassemble the charger or battery pack. Take it to a qualified service centre. Incorrect reassembly may result in risk of electrical shock and fire.
- Unplug charger from outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce risk of electric

shock.

- Charge the batter pack in a well-ventilated place. Do not cover the charger and battery with a cloth, etc., while charging.
- Do not store the charger or battery packs in locations such as a shed or a car in the summer where the temperature may reach or exceed 50 °C, which can lead to deterioration of the battery.
- Do not obstruct vent slots in top and bottom of charger.
- Do not charge battery when temperature is below 0 °C or over 40 °C.
- Do not incinerate battery pack – it can explode in a fire.
- Do not charge battery in damp or wet locations.
- Do not attempt to charge any other cordless grease gun or battery pack with this charger.
- Do not short the terminals of the battery pack. Electrical shock could cause personal injury or fire.
- Dispose of expended batteries properly. The original battery pack contains rechargeable, nickel-metal hydride batteries. These batteries must be recycled or disposed of properly at your local replacement battery retailer or recycling centre.

CAUTION: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed above may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

OPERATION

Do not continue holding trigger if the Grease Gun is locked. This could damage the motor by overheating causing fire. When not in use, keep battery pack away from other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that could make contact with terminals and cause sparks or fire.

Guidelines for using extension cords

Using the proper extension cord is critical. It is vital to use only good conditioned extension cords that are not damaged in any fashion. When using an extension cord, be sure to use one that is hefty enough to carry/support the current your product will draw. Any cord that is not sufficient enough or is undersized will cause overheating and possibly cause electrical shock.

Grounding Instructions

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides the path of least resistance for electric current and reduces the risk of electric shock.

The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

ATTENTION: In all cases, make certain the receptacle in question is properly grounded. If you are not sure if it is, have a certified electrician check the receptacle.

INSPECTION

CAUTION: Inspect the Grease Gun visually prior to use for damaged, loose, or missing parts. If equipment is worn or damaged, remove it from service. Contact an authorized service centre for damage assessment and repair.

OPERATION

1. Unpack the Grease Gun kit, which includes grease gun, battery charger, and user manual.
2. Read and carefully observe these operating instructions before removing and operating the Grease Gun. Always observe the safety instructions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Understand the following instructions before attempting to operate this product. Keep this guide available for easy reference.

BATTERY/CHARGER OPERATION

1. Place the battery in the charger and check the output voltage of the charger is the same as battery. Be careful negative electrode battery and negative electrode charger slot must be aligned, that means, protruding part of the battery must be aligned with recessed part of the charger. It will cause serious damage if the battery is placed reversely.
2. When properly connected, the green light displays, press SET Button after checking, the green light goes off and the red light glows, indicating the charger is in charge mode.
3. When the battery is fully charged, the red light goes out and the green light glows. Remove the battery and operate the grease gun.
4. Disconnect the charger from the power source when not in use to ensure the safety.
5. Meganex battery must pair with Meganex charger, never exchange.



NOTE: Battery temperature will increase during and shortly after use. Batteries may not accept a full charge when charged immediately after use. Allow the battery pack to cool to room temperature before charging for best results.

BATTERY CARE

When batteries are not in tool or charger, keep them away from metal objects. For example, to protect terminals from shorting DO NOT place batteries in a toolbox or pocket with nails, screws, keys, etc. Fire or injury may result.

DO NOT PUT BATTERIES INTO FIRE OR EXPOSE TO HIGH HEAT. They may explode.

BATTERY DISPOSAL

Do not attempt to disassemble the battery or remove any component projecting from the battery terminals. Fire or injury may result. Prior to disposal, protect exposed terminals with heavy insulating tape to prevent shorting.

Nickel-metal hydride batteries

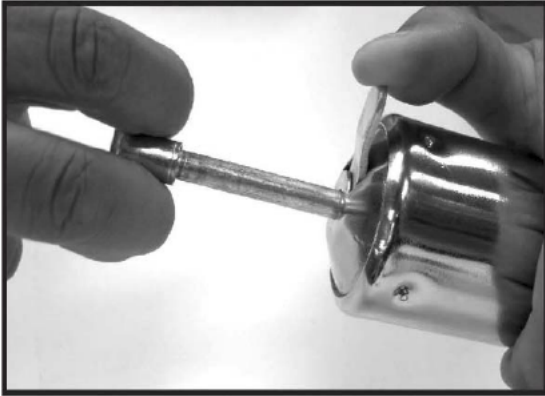
This product contains a Ni-MH batteries. They must be collected, recycled or disposed of properly. Please contact a qualified service centre for information on Ni-MH battery recycling and disposal bans/restrictions in our area.



INSTALLING/REMOVING GREASE CARTRIDGE

Installation

1. Pull back on the plunger handle until the plunger rod is fully extended. It may be necessary to loosen container to break vacuum.
2. Remove the plastic cap from the grease cartridge and insert the cartridge into the container tube.
3. Remove the pull tab from grease cartridge and screw grease tube assembly into pump assembly.
4. Release the plunger rod from the slot.



Depress lock lever to operate plunger handle.



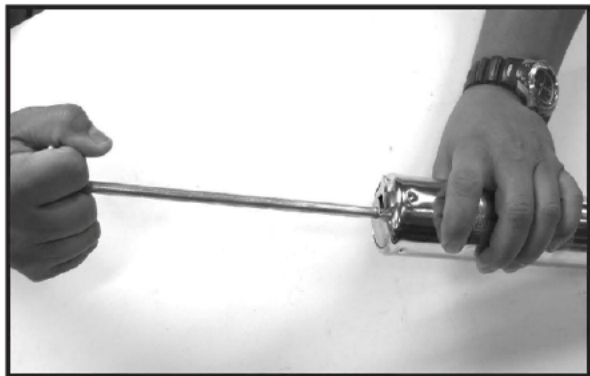
Installing Grease Cartridge

Removing Empty Grease Cartridge

1. Pull back on the plunger handle until the plunger rod is fully extended.
2. Unscrew the grease tube assembly from the pump assembly.
3. Carefully release the plunger handle to eject the empty cartridge from the container tube.



Rotate grease container counter clockwise to remove.
Turn clockwise to tighten.



Plunger rod fully extended.

FILLING GREASE GUN FROM A BULK CONTAINER

1. Remove the pump assembly from the grease tube assembly
2. Insert the open end of the grease tube assembly into the bulk container. Slowly pull the plunger handle back while pushing the grease tube assembly deeper into the lubricant to preventing air pockets.
3. Assemble the pump assembly to the grease tube assembly. Disengage the plunger rod from the plunger by depressing lock lever. Push the plunger rod into the grease tube assembly.

FILLING GREASE GUN FROM A FILLER PUMP

1. Pull back on the plunger handle until the plunger rod is fully extended.
2. Insert the gun filler nipple into the filler pump socket.
3. Operate the filler pump to fill the container.
4. When you see the plunger rod fully extended (rod is extended about 20 cm (8 inches), the grease tube assembly is full. Disengage the plunger rod by depressing lock lever.
5. Push the plunger rod into the grease tube assembly.

RELIEVING THE AIR

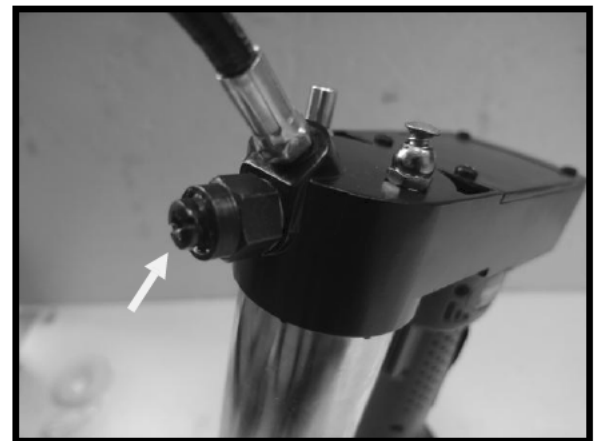
With grease in the grease tube assembly, press the gun trigger until grease flows from the hose. Use the vent valve to expel any remaining air pockets.



PRESSURE RELIEF VALVE

Pressure relief is factory preset at about 480 Bar. If back pressure in the grease line exceeds the preset limit, grease will then be expelled from this valve to reduce risk of motor overload and limit excessive grease pressure in grease hose. Do not exceed specifications or alter gun to perform beyond ratings. Such misuse will void warranty and can cause possible injury.

CAUTION: Do not adjust relief pressure above 480 bar



GREASE GUN OPERATION



Insert fully charged battery pack as shown.



Insert end of high pressure hose coupler into grease fitting as shown (should seat squarely into fitting).



Depress trigger, activating grease gun. There should now be grease dispensing through hose and coupler.



Remove hose coupler from grease fitting by pulling sideways as shown.

EXPELLING AIR POCKETS

ATTENTION

1. Air pockets in the lubricant cartridge cause the gun to lose its prime.
2. Withdraw the plunger rod from grease tube assembly cap and engage it with the plunger by rotating the plunger handle. Exert force on the plunger handle while holding down the vent valve.
3. Pull the gun trigger in short bursts until all trapped air is expelled. Disengage the plunger rod from the plunger by rotating the plunger handle. Push the plunger rod into the grease tube assembly.
4. If step 2 fails, unscrew the grease tube assembly 1-1/2 turns from the pump assembly.
5. Exert force on the plunger handle until lubricant oozes from the grease tube assembly and the pump assembly interface.
6. Tighten grease tube assembly into the pump assembly. Disengage the plunger rod from the plunger by rotating the plunger handle. Push the plunger rod into the grease tube assembly.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Motor does not run:	• Battery discharged. • Faulty wiring.	• Recharge battery. • Take the unit to a qualified service centre.
Pressure relief valve remains open:	• Blockage in line or fitting.	• Check hose and grease fitting. • Remove and clean.
Gun does not dispense grease:	• Grease tube is empty. • Air in pump.	• Check grease tube contains grease. • Expelling air pocket.
Continuous loss of prime:	• Air pockets. • Plunger is binding in grease tube assembly. • Worn or faulty pump piston.	• Empty grease tube assembly, refill and re-prime. • Take the unit to a qualified service center.

MAINTENANCE

Avoid risk of injury by servicing the Grease Gun only through qualified repair personnel. Use only original replacement parts. Use of unauthorized parts may create risk of injury and will void the warranty.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Puh. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Rasvaprässi
Tuotemerkki: Meganex
Malli/tyyppi: MEG36150 (RB-1858)

täyttää

konedirektiivin (MD) 2006/42/EY, sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2004/108/EY
vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoitujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen:
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Kauhajoki 8.1.2016

Valmistaja:
Isojoen Konehalli Oy



Paul Andtfolk, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

Vi

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt

Typ av utrustning: Fettpress
Varumärke: Meganex
Typbeteckning: MEG36150 (RB-1858)

uppfyller kraven i

maskindirektivet (MD) 2006/42/EG, direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/108/EG
och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Kauhajoki 8.1.2016

Tillverkare:
Isojoen Konehalli Oy



Paul Andtfolk, inköpschef (behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen)

EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

We

Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
Tel. +358 (0)20 1323 232
tuotepalaute@ikh.fi

declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Grease gun
Brand name: Meganex
Model/type: MEG36150 (RB-1858)

is in conformity with the

Machinery Directive (MD) 2006/42/EC, Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2004/108/EC

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

Kauhajoki 8.1.2016

Manufacturer:

Isojoen Konehalli Oy



Paul Andtfolk, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)



Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.

Elektriska och elektroniska produkter får inte bortskaffas som esorterat kommunalt avfall. Lämna dem i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.

Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling. Contact your local authorities or retailer for further information.