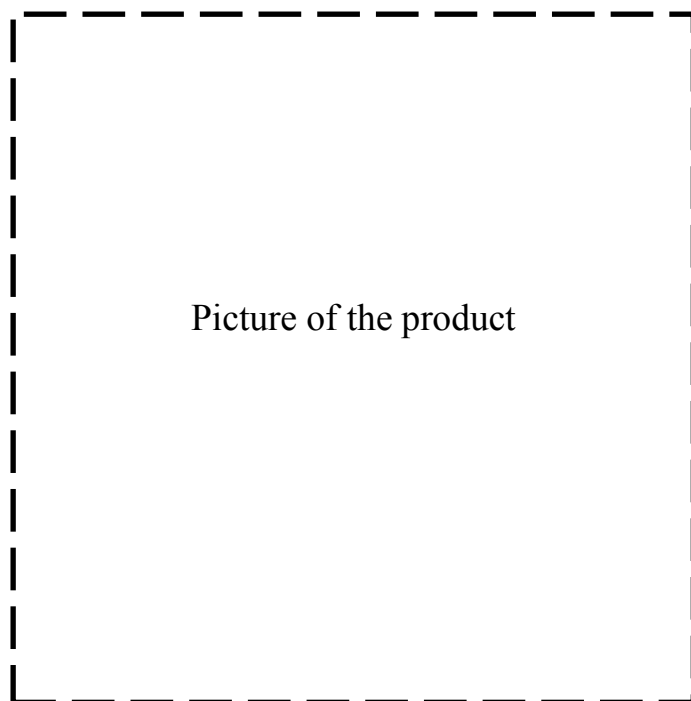


PAINEILMAKÄYTTÖINEN RASVAUSLAITE MEG35000 (61501480)

KÄYTTÖOHJE



Maahantuoja / Importer:
ISOJOEN KONEHALLI OY
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Suomi
Puh. 020 1323 232, Fax 020 1323 388
www.ikh.fi

Turvatoimenpiteet ja varoitukset

VAROITUS: Laitteen käytön aikana on aina noudatettava perusvarotoimenpiteitä henkilökohtaisten tapaturmien ja laitevaurioiden välttämiseksi.

- 1. Pidä työalue siistinä.** Epäsiisti työskentelyalue on altis tapaturmille.
- 2. Tarkasta työalueen olosuhteet.** Älä käytä koneita tai sähkötyökaluja kosteissa tai märissä olosuhteissa. Älä altista sateelle. Huolehdi työalueen hyvästä valaistuksesta. Älä käytä sähkötyökaluja herkästi syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä.
- 3. Pidä lapset poissa lähettäviltä.** Lapset eivät saa koskaan oleskella työalueella. Älä salli sivullisten kosketella koneita, työkaluja tai jatkojohtoja.
- 4. Varastoi laite kun se ei ole käytössä.** Kun työkaluja ei käytetä, niitä tulisi säilyttää kuivassa tilassa ruostumisen estämiseksi. Lukitse aina työkalut ja säilytä niitä lasten ulottumattomissa.
- 5. Käytä työhön sopivaa oikeaa työkalua.** Älä yritä nostaa pienien työkalujen tai laitteiden tehoa suurempien teollisuustyökalujen toimintojen suorittamiseksi. Tämä kone on tarkoitettu vain tiettyyn käyttöön. Laite suorittaa sille suunnitellut tehtävät paremmin ja turvallisemmin. Älä muokkaa tai käytä tätä laitetta sen tarkoituksen vastaisella tavalla.
- 6. Pukeudu tarkoituksenmukaisesti.** Löysät vaatteet tai korut voivat takertua koneen liikkuviin osiin. Työn aikana on suositeltavaa käyttää sähköä johtamattomia käsineitä ja luistamattomia jalkineita. Käytä hiusverkkoa pitkien hiusten suojaamiseksi.
- 7. Käytä silmä- ja kuulosuojaimia.** Käytä aina ANSI-hyväksyttyjä suojalaseja. Käytä ANSI-hyväksyttyä pöly- tai hengityssuojainta kemiallista pölyä tai sumua muodostavien töiden aikana.
- 8. Älä ylikurkottele.** Säilytä hyvä asento ja tasapaino koko

työskentelyn ajan. Älä kurkottele käynnissä olevien laitteiden tai koneiden päälle tai niiden ylitse.

- 9. Pidä työkaluista hyvää huolta.** Tarkasta johdot ja letkut säännöllisesti ja pyydä valtuutettua huoltohenkilöä korjaamaan ne tarvittaessa. Kahvojen täytyy olla koko ajan puhtaana, kuivina ja rasvattomina.
- 10. Poista säätötyökalut ja avaimet.** Tarkasta, että säätö- ja kiintoavaimet ovat irrotettu työkalusta tai laitteen käyttöpinnoilta ennen sen käynnistämistä.
- 11. Vältä vahingossa tapahtuvaa käynnistämistä.** Varmista, että paineilma on suljettu, kun konetta ei käytetä tai letku liitetään.
- 12. Pysy tarkkaavaisena.** Tarkkaile, mitä teet ja käytä tervettä maalaisjärkeä. Älä käytä mitään työkalua väsyneenä.
- 13. Tarkasta vioittuneet osat.** Aina ennen laitteen käyttöä, se olisi tarkastettava huolellisesti sen turvallisen toimintakunnon varmistamiseksi. Tarkasta liikkuvien osien kohdistus ja tartunta; mitkä tahansa vialliset osat, asennusrakenteet tai mikä tahansa olotila, joka voi heikentää laitteen toimintaa. Mikä tahansa viallinen osa tulisi korjata tai vaihtaa pätevän ja valtuutetun huoltohenkilöstön toimesta. Älä käytä työkalua jos jokin ohjain tai virtakatkaisin ei toimi oikein.
- 14. Varaosat ja varusteet.** Käytä huoltoon vain samanlaisia varaosia. Muiden osien käyttö mitätöi takuun. Käytä ainoastaan tälle työkalulle tarkoitettuja lisävarusteita.
- 15. Älä käytä laitetta alkoholin, huumeiden tai huumaavien lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Lue varoitustarrojen kuvaukset ja määrittele onko arvostelukykysi tai refleksit heikentyneet lääkkeiden vaikutuksen alaisuudessa. Älä käytä laitetta, mikäli olet epävarma mistä tahansa asiasta.
- 16. Ylläpito.** Laite tulisi huoltaa ja kunnostaa säännöllisesti valtuutetun huoltomiehen toimesta turvallisuussyistä.
- 17. Tahdistimen turvallisuusvaroitukset.** Henkilöt, jotka käyttävät sydämentahdistajaa tulee ottaa yhteyttä lääkäriin, ennen tuotteen käyttöä. Sähkömagneettiset kentät tahdistimen läheisyydessä

voivat häiritä sen toimintaa tai vaurioittaa sitä. Tämän lisäksi sydämentahdistajaa käyttäjien henkilöiden tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Varovaisuutta on noudatettava käynnissä olevan moottorin sytytyspuolan, sytytystulpan tai virranjakajan läheisyydessä. Moottori tulee aina olla suljettuna jakelijaa säädettäessä.

Huomautus: Tämän laitteen suorituskyky voi vaihdella ilmanpaineen tai kompressorin kapasiteetin muutoksista johtuen.

Tuotekohtaiset turvallisuusvaroitukset

Kone on valmistettu ja suunniteltu käytettäväksi pätevöityneen henkilön toimesta. Laitetta saa käyttää vain turvallisuusohjeet ja käyttöohjeen lukenut ja sen sisällön ymmärtänyt henkilöstö.

- 1. Älä tupakoi laitteen läheisyydessä**
- 2. Käytä vain hyvin tuuletetussa tilassa.**
- 3. Varmista, että vesihöyryä ei pääse yksikköön ilmakompressorista**
- 4. Jos laitteessa tai letkuissa havaitaan vuotoja, sulje paineilmansyöttö välittömästi ja korjaa vuodot.**
- 5. Älä ylitä suositeltua käyttöilmanpainetta. Tämä voi vaurioittaa laitetta. Katso tekniset tiedot sivulla 5**
- 6. Pidä tyypin ABC palonsammutin lähistöllä**
- 7. Suojaa aina iho ja silmät kosketukselta rasvan kanssa.**

Tekniset tiedot:

1. Vaunun kantokyky: 20-60kgs
2. Rasvasäiliön sisähalkaisija: 385mm
3. Seurainlevyn halkaisija: 370mm
4. Rasvan ulostulopaine: 25-30 Mpa (3,575~4,290PSI)
5. Ilmanpaine:0.5-0.6Mpa (71.5~85.8PSI)
6. Pumpun suhde: 50:1
7. Putken koko: 1/2” (ulkohalk.), 2 metrin pituinen

Ominaisuus:

Teho ilmakompressorista on turvallinen, ympäristöystävällinen ja kipinöimätön.

Käyttö:

Esivalmistelu

1. Aseta rasvasäiliö vaunuun
2. Aseta pumppu, yläkansi seurainlevyllä rasvasäiliöön hitaasti 20~30° asteilla
3. Varmista, että liitانتä rasvan ja kumilevyn välillä on suljettu.
4. Kierrä kiinnitin (seurainlevy ja kahva) rasvasäiliöön
5. Nosta yläkantta. Täytä rasvaa säiliöön
6. Aseta yläkansi alas suoraan pystysuorassa asennossa, kunnes pumpun

öljynsyöttö on säiliön pohjalla.

7. Kiristä mutterit kunnolla.
8. Nyt laitetta voidaan käyttää.

Rasvaaminen

1. Liitä ilmantuloliitäntä ilmakompressoriin.



2. Kohdista rasvan täyttöpistooli haluttuun kohtaan.



3. Paina liipaisinta asteittain vaaditun rasvamäärän lisäämiseksi.
4. Sulje ilmakompressori ja irrota putki koneesta
5. Puhdista rasvan täyttöpistooli ja työalue.

VAROITUS:

1. **ÄLÄ KOSKAAN LIITÄ ILMAKOMPRESSORIA MUULLLOIN KUIN TYÖTOIMENPITEIDEN SUORITTAMISTA VARTEN.**
2. **TAPATURMIEN JA VAURIOIDEN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ KOSKAAN SUUNTA RASVAPISTOOLIA IHMISIÄ TAI ELÄIMIÄ KOHTI, KOSKA RASVAN PAINE VOI SAAVUTTA 4290PSI (300KGS/CM²) PAINEEN**

Huolto:

1. Lisää aina vähän voiteluöljyä pumpun liikkuviin osiin.
2. Varmista, että vesihöyryä ei pääse koneeseen ilmakompressorista

Vianetsintä:

1. Rasvaa ei tule ulos pistoolista

Tarkasta rasvan paksuus (viskositeetti). Jos se on liian paksua, sekoita siihen sopiva määrä moottoriöljyä.

Jos paksuus on normaali, tarkasta, onko kumitiiviste vaurioitunut (rasvan epäpuhtaudet voivat vaurioittaa kumitiivistettä).

2. Pumppu ei toimi

Tarkasta, saavutetaanko työpaine.

Tarkasta, onko rasvan sisään/ulostulossa epäpuhtauksia.

Tarkasta, onko liukukappale viallinen.

Tarkasta mahdolliset vuodot.

Tarkasta rasvan paksuus.(Jos se on liian paksua, sekoita siihen sopiva määrä moottoriöljyä)

Tarkasta rasvamäärä.

3. Rasvaa vuotaa ulos

Tarkasta tiivisteet (irrota ja muotoile sopivaksi).

Tarkasta kiinnitysmutterit/-ruuvit.

4. Rasvan ulostulopaine heikko

Tarkasta, onko ulostuloputkessa epäpuhtauksia (Jos on, puhdista välittömästi)

Tarkasta tukokset täyttöpistoolissa ja kahvassa (Jos on, poista ja puhdista välittömästi)

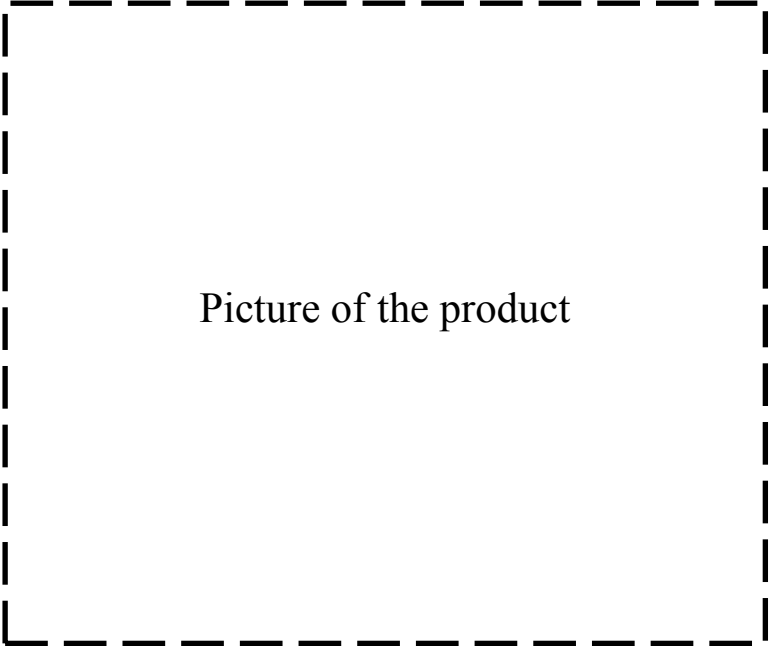
5. Rasvavuoto täyttöpistoolin liikkuvassa osassa

Tarkasta kumitiiviste (Jos se on vaurioitunut, vaihda se uuteen)

Vaihda vioittuneet osat välittömästi.

PNEUMATISK PUMP FÖR SMÖRJFETT MEG35000 (61501480)

HANDHAVANDEMANUAL



Picture of the product

Maahantuoja / Importör:
ISOJOEN KONEHALLI OY
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Suomi
Puh. 020 1323 232, Fax 020 1323 388
www.ikh.fi

Säkerhetsanvisningar och -åtgärder

VARNING: Vid användning av verktyg ska alltid grundläggande säkerhetsåtgärder vidtas för att minska risken för personskador liksom skada på utrustning.

1. **Håll arbetsområdet rent.** Skräpiga områden inbjuder till skador.
2. **Uppmärksamma arbetsförhållandena.** Använd inte maskiner eller elverktyg på fuktiga eller våta platser. Skydda utrustningen från regn. Håll arbetsområdet väl belyst. Använd inte elverktyg i närvaro av lättantändliga gaser eller vätskor.
3. **Håll barn på avstånd.** Barn får aldrig tillåtas beträda arbetsområdet. Låt dem inte hantera maskiner, verktyg eller förlängningssladdar.
4. **Förvara oanvänd utrustning.** Oanvända verktyg ska låsas in på en torr plats för att förhindra rost. Lås alltid in verktyg, och håll dem utom barns räckhåll.
5. **Använd rätt verktyg för arbetet.** Försök inte tvinga ett litet verktyg eller tillbehör att utföra ett arbete som kräver kraftigare, industriella verktyg. Detta verktyg är konstruerat för speciella applikationer. Det utför arbetet bättre och säkrare vid den hastighet för vilken det är avsett. Modifiera inte verktyget, och använd det inte för annat ändamål än det avsedda.
6. **Bär lämplig klädsel.** Bär inte löst sittande kläder eller smycken då dessa kan snärjas av rörliga delar. Skyddande, icke elektriskt ledande kläder och halkfria skor rekommenderas under arbetet. Skydda långt hår med nät eller heltäckande huvudbonad.
7. **Använd skyddsglasögon och hörselskydd.** Använd alltid av ANSI godkända skyddsglasögon. Använd av ANSI godkänd dammask eller andningsapparat vid arbete med damm från kemikalier eller ångor.
8. **Undvik onormala kroppsställningar.** Stå alltid stadigt på båda fötterna och i god balans. Sträck dig inte över en arbetande maskin.

- 9. Underhåll verktyg omsorgsfullt.** Kontrollera verktygets sladdar och slangar regelbundet, och låt ett auktoriserat servicecenter reparera ett skadat verktyg. Handtagen ska alltid hållas rena, torra och fria från olja och fett.
- 10. TA BORT INSTÄLLNINGSVERKTYG OCH SKRUVNYCKLAR.** Kontrollera att inställningsverktyg och skruvnycklar avlägsnats från verktyget eller maskinens arbetsyta innan stickkontakten sätts i vägguttaget.
- 11. Undvik oavsiktliga starter.** Säkerställ att tryckluftförsörjningen är avstängd när verktyget inte används och innan det ansluts.
- 12. Var uppmärksam.** Se på vad du gör, och använd sunt förnuft. Använd inte verktyg när du är trött.
- 13. Kontrollera att verktyget inte är skadat.** Kontrollera innan verktyget används att samtliga delar fungerar korrekt och utför den avsedda funktionen. Kontrollera inriktning och eventuell kärvning för rörliga delar, eventuellt brustna delar eller infästningar eller annat förhållande som kan påverka verktygets funktion. En skadad del ska omedelbart repareras eller bytas av en kvalificerad tekniker. Använd inte verktyget om det inte kan startas eller stängas av med strömställaren.
- 14. Utbytesdelar och tillbehör.** Använd endast identiska utbytesdelar. Användning av andra delar medför att garantin förverkas. Använd endast för denna maskin avsedda tillbehör.
- 15. Använd inte maskinen om du är påverkad av alkohol eller droger.** Läs samtliga varningar på recepten för att bedöma om ditt omdöme eller din reaktionsförmåga kan vara påverkade. Vid tvekan, använd inte maskinen.
- 16. Underhåll.** Av säkerhetsskäl ska service och underhåll utföras regelbundet av en kvalificerad tekniker.
- 17. Säkerhetsvarning angående pacemaker.** Personer med pacemaker ska rådgöra med sin läkare innan användning av denna produkt. Elektromagnetiska fält i pacemakerns närhet kan förorsaka att pacemakern felfungerar. Vidare ska personer med pacemaker uppmärksamma följande:

- Var extra försiktig i närheten av tändspolen, tändstiftskablar och fördelaren när motorn arbetar. Motorns ska alltid vara stoppad vid justering av fördelaren.

Anmärkning: Detta verktygs prestanda kan variera till följd av fluktuationer i lufttrycket och kompressorns kapacitet.

Produktspecifika säkerhetsåtgärder

Denna utrustning är konstruerad för användning av kvalificerad personal. Den ska användas efter att ha läst och förstått säkerhetsanvisningarna och handhavandeprocedurerna i denna handhavandemanual.

- 1. Rök inte nära denna utrustning.**
- 2. Använd utrustningen i väl ventilerat område.**
- 3. Säkerställ att igen vattenånga förs in i enheten från luftkompressorn.**
- 4. Om läckage påträffas i utrustningen eller slangarna ska tryckluften omedelbart frånskiljas och läckan repareras.**
- 5. Överskrid inte det rekommenderade arbetslufttrycket. Att göra det kan skada utrustningen. Se specifikationen på sidan 5.**
- 6. Ha en brandsläckare typ ABC tillgänglig nära utrustningen.**
- 7. Skydda alltid hud och ögon från kontakt med smörjfett.**

Tekniska data:

1. Max belastning på vagnen: 20 – 60 kg
2. Smörfettbehållarens innerdiameter: 385 mm
3. Följelockets diameter: 370 mm
4. Smörjtryck: 25 – 30 MPa (3 575 – 4 290 psi)
5. Lufttryck: 0,5 – 0,6 MPa (71,5~85,8 psi)
6. Pumpförhållande: 50:1
7. Rörets storlek: 1/2" (yttre diameter), längd 2 meter

Egenskaper:

Kraftförsörjning från luftkompressor är säker, miljövänlig och fri från gnistor.

Handhavande:

Förberedelser

1. Placera behållaren med smörjfett på vagnen
2. Placera pumpen och övre locket med följelocket sakta på behållaren i 20 – 30° vinkel
3. Säkerställ tätning mellan fettet och gummiplattan
4. Skruva fast hållaren (på både följelocket och handtaget)
5. Lyft övre locket, och fyll behållaren med smörjfett
6. Placera överlocket på fatet tills pumpens inlopp når behållarens botten.

7. Dra fast muttrarna ordentligt.
8. Enheten är nu klar för fyllning.

Fettfyllning

1. Anslut luftinloppet till kompressorn.



2. Rikta fettpistolen mot rätt punkt.



3. Tryck in avtryckaren med ledning av mängden erforderligt fett.
4. Stäng av luftkompressorn, och koppla bort slangen från maskinen.
5. Rengör fettpistolen och arbetsområdet.

VARNING:

1. ANSLUT ALDRIG TRYCKLUFTEN UTOM FÖR ATT UTFÖRA ARBETET.
2. RIKTA ALDRIG PISTOLEN MOT MÄNNISKOR, DJUR, ETC. FÖR ATT UNDVIKA PERSONSKADOR OCH SKADA PÅ EGENDOM DÅ TRYCKET KAN UPPGÅ TILL 4 290 PSI (300 KG/CM²)

Underhåll:

1. Anbringa litet smörjolja på pumpens rörliga delar.
2. Säkerställ att ingen vattenånga förs in i enheten från luftkompressorn.

Felsökning:

1. Fett kan inte tryckas ut ur pistolen

Kontrollera fettets viskositet. Om allför hög, blanda med en lämplig mängd motorolja.

Vid normal viskositet, kontrollera gummitätningarna med avseende på skador och eventuella föroreningar i fettet som kan förorsaka skador på gummitätningarna.

2. Pumpen arbetar inte

Kontrollera att tryckluftförsörjningen har nått arbetstryck.

Kontrollera att inga föroreningar blockerar inloppet/ventilen.

Kontrollera att glidplattan inte är skadad.

Kontrollera att systemet inte läcker.

Kontrollera fettets viskositet. (Vid för hög viskositet, var god blanda med motorolja.)

Kontrollera att fett finns i behållaren.

3. Läckande fett

Kontroller plattans tätningar (demontera och justera till tät passning).

Kontrollera att samtliga muttrar och skruvar är ordentligt fastdragna.

4. Lågt eller inget smörjtryck

Kontroller att inga föroreningar blockerar utloppsröret (rensa om så är fallet).

Kontrollera att inga blockeringar finns i den fyllda pistolen och i mynning (demontera och rensa om så är fallet).

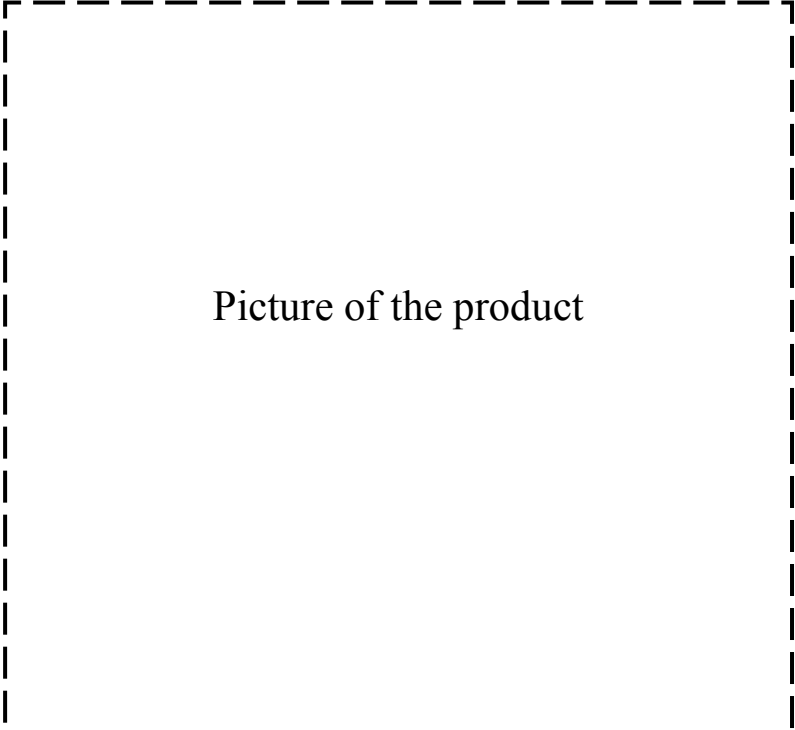
5. Fett läcker in i den fettfyllda pistolens rörliga kåpa

Kontrollera att gummitätningarna inte är skadade (byt om så är fallet).

Skadade delar ska omedelbart bytas.

PNEUMATIC GREASE FILLED MACHINE MEG35000 (61501480)

OPERATION MANUAL



Picture of the product

Maahantuoja / Importer:
ISOJOEN KONEHALLI OY
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Suomi
Puh. 020 1323 232, Fax 020 1323 388
www.ikh.fi

Safety Warnings and Precautions

WARNING: When using tool, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury and damage to equipment.

1. **Keep work area clean.** Cluttered areas invite injuries.
2. **Observe work area conditions.** Do not use machines or power tools in damp or wet locations. Don't expose to rain. Keep work area well lighted. Do not use electrically powered tools in the presence of flammable gases or liquids.
3. **Keep children away.** Children must never be allowed in the work area. Do not let them handle machines, tools or extension cords.
4. **Store idle equipment.** When not in use, tools must be stored in a dry location to inhibit rust. Always lock up tools and keep out of reach of children.
5. **Use the right tool for the job.** Do not attempt to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. There are certain applications for which this tool was designed. It will do the job better and more safely at the rate for which it was intended. Do not modify this tool and do not use this tool for a purpose for which it was not intended.
6. **Dress Properly.** Do not wear loose clothing or jewelry as they can be caught in moving parts. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear restrictive hair covering to contain long hair.
7. **Use eye and ear protection.** Always wear ANSI approved impact safety goggles. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around chemical dusts and mists.
8. **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. Do not reach over or across running machines.
9. **Maintain tools with care.** Inspect tool cords and hoses periodically and, if damaged, have them replaced, or repaired by an authorized technician. The handles must be kept clean, dry and free from oil and grease at all times.

- 10. Remove adjusting keys and wrenches.** Check that keys and adjusting wrenches are removed from the tool or machine work surface before operating.
- 11. Avoid Unintentional Starting.** Be sure the air pressure is in the off position when not in use and before making hose connection.
- 12. Stay alert.** Watch what you are doing, use common sense. Do not operate any tool when you are tired.
- 13. Check for damaged parts.** Before using any tool, any part that appears damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment and binding of moving parts; any broken parts or mounting fixtures; and any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified technician. Do not use the tool if any control or switch does not operate properly.
- 14. Replacement parts and accessories.** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts will void the warranty. Only use accessories intended for use with this tool.
- 15. Do not operate tool if under the influence of alcohol or drugs.** Read warning labels if taking prescription medicine to determine if your judgement or reflexes are impaired while taking drugs. If there is any doubt, do not operate the tool.
- 16. Maintenance.** For your safety, service and maintenance should be performed regularly by a qualified technician.
- 17. Pacemaker safety warning.** People with pacemaker should consult their physician before using this product. Electromagnetic fields in close proximity to a heart pacemaker could cause interference to, or failure of the pacemaker. In addition, people with pacemaker should adhere to the following:
 - Caution is necessary when near the coil, spark plug cables, or distributor of a running engine. The engine should always be off if adjustments are to be made to the distributor.

Note: Performance of this tool may vary depending on variations in air pressure and compressor capacity.

Product specific safety precautions

This equipment is designed be operated by qualified personnel.It should only be operated after reading and understanding the safety warnings and operating precedures in this instruction manual.

- 1. Do not smoke near this equipment**
- 2. Use in a well ventilated area.**
- 3. Making sure no water vapour enter unit from air compressor**
- 4. When leaks are found in the equipment or hoses, immediately turn the air pressure off and repair the leaks.**
- 5. Do not exceed the recommended operating air pressure.This could damage equipment.See specification on Page 5**
- 6. Keep a type ABC fire extiguisher nearby in case of fires**
- 7. Always protect your skin and eyes from contact with grease.**

Technical Data:

1. Duty of Trolley: 20-60kgs
2. Inner Diameter of Grease Tank: 385mm
3. Follower Plate Diameter: 370mm
4. Grease Outlet Pressure: 25-30 Mpa (3,575~4,290PSI)
5. Air Pressure: 0.5-0.6Mpa (71.5~85.8PSI)
6. Pump Ratio: 50:1
7. Size of Pipe: 1/2"(outside dia.), 2meter length

Feature:

Power from Air Compressor which is safe, environmental-friendly, free of spark.

Operation:

Preparation

1. Put grease tank on the trolley
2. Put the pump, upper cover with follower plate into the grease tank, slowly in 20~30° gradient
3. Making sure close connection between grease and rubber plate.
4. Screw on the fastener (both on the follower plate and handle bar) with grease tank in order to fix
5. Take the upper cover up Fill the grease into tank

6. Put the upper cover down in a straight vertical direction.Untill the oil inlet of pump reaching the bottom of tank.
7. Screw the nuts tightly.
8. Now it is ready for filling grease

Grease Filling

1. Connect the air inlet with air compressor.



2. Aim the grease filling gun at the right point.



3. Shooting gradually according to the amount of grease required.
4. Turn off the air compressor, remove the pipe on the machine
5. Clear the grease filling gun, also working area.

WARNING:

1. NEVER CONNECT WITH AIR COMPRESSOR EXCEPT WORKING TASK.
2. NEVER AIM THE GUN TO PEOPLE, ANIMALS AND ETC. TO AVOID INJURED AND DAMAGED.AS THE PRESSURE WITH FULL GREASE CAN BE REACHED TO 4290PSI(300KGS/CM²)

Maintenance:

1. Always adding some lubricating oil on movable body of the pump.
2. Making sure no water vapour enter the machine from air compressor

Troubleshooting:

1. Grease can not be sprayed out from gun

Check the density of grease, if too much high of the density, fill suitable amount of engine oil to mix together.

If normal level of the density, check with rubber seal for any damage or not.(As impurities in grease will cause damage of the rubber seal)

2. Pump can not work

Check pressure reached working pressure or not.

Check any impurities in grease inlet/valve or not.

Check slide flake damaged or not.

Check any leakage or not.

Check density of grease.(If too much high of density, pls mix with some engine oil)

Check lack of grease or not.

3. Grease Leakage

Check flake close sealed or not.(remove and shape to fit close)

Check fixed nuts/screw well worked or not.

4. Lack of grease pressure output

Check any impurities jammed in the output pipe or not (If so, clear it immediately)

Check any jam in the filled gun and inside manifold (If so, remove and clear it immediately)

5. Grease Leakage in the movable body of Grease filled gun

Check any damaged of rubber seal or not(if so, change to a new one)

If any parts damaged, change to a new one immediately.