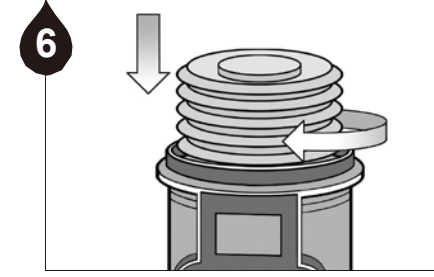


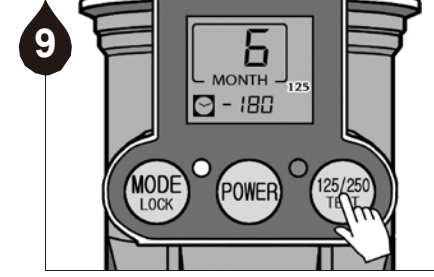
1 Poista epäpuhtaudet voitelukohtaan ympäriltä.



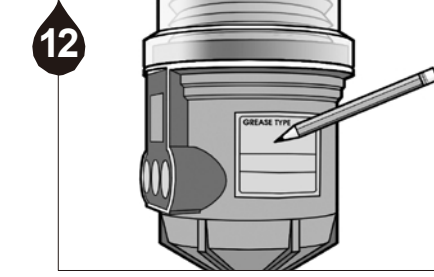
3 Tarkista rasvapussin kapasiteetti ja huoltopakettin osat (akkupaketti, rasvapussi ja pölysuojus).



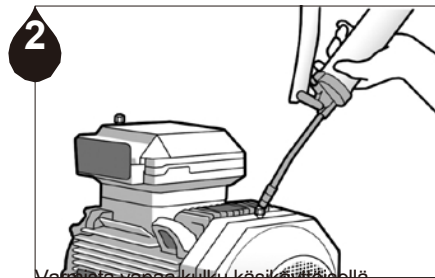
6 Ruuvaa rasvapussi varovasti sisään kiertämällä myötäpäivään. Älä kiristä liikaa.



9 Valitse sopiva rasvapussin kapasiteetti painamalla 125/250/TEST-painiketta.



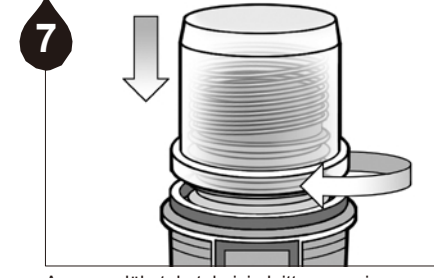
12 Merkitse asennuspäivämäärä ja voitelulaitteen voitelukierron suunniteltu päättymispäivämäärä huoltopakettissa olevan tarran avulla varten.



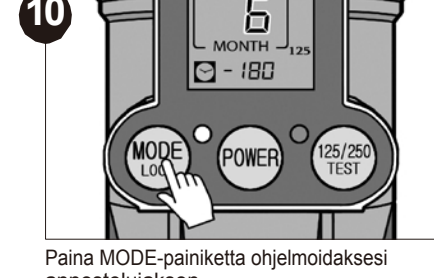
2 Varmista vapaa kulku käsikäyttöisellä rasvapuristimella. **Huomautus1** Poista mahdollinen kovettunut rasva huuhtelemalla voitelupiste käsikäyttöisellä rasvapuristimella. **Huomautus2** Laitteessa olevan rasvan ja laitteen sisältämän rasvan on oltava samaa tai yhteensopivaa.



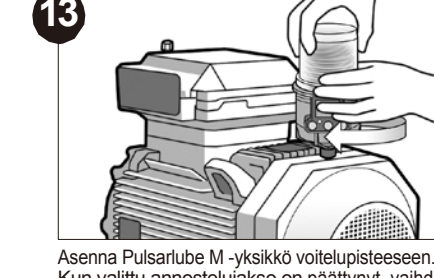
4 Aseta akkupaketti paikalleen.



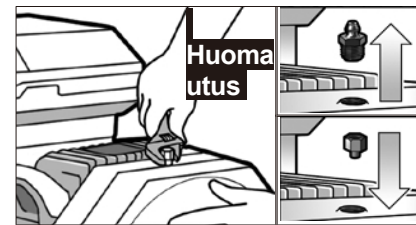
7 Asenna yläkotelo takaisin laitteeseen ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se napsahtaa.



10 Paina MODE-painiketta ohjelmoidaksesi annostelujakson.



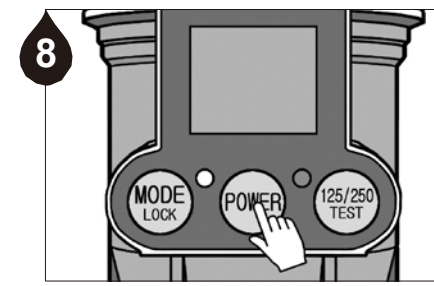
13 Asenna Pulsar M -yksikkö voitelupisteeseen. Kun valittu annostelujakso on päättynyt, vaihda yksikkö huoltopakaukseen vaiheen #3-7 mukaisesti.



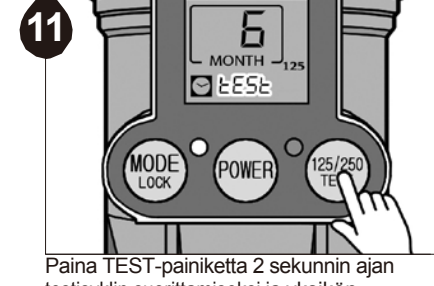
5 Irrota rasvanippa ja asenna asianmukaiset sovitimet.



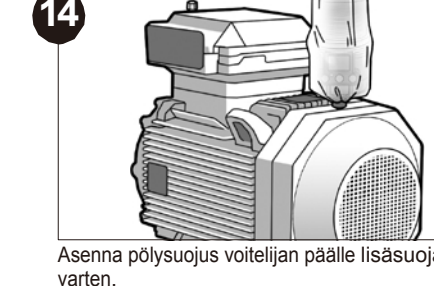
8 Puhdista rasvapussi, kunnes rasvaa tulee ulos kärjestä.



11 Kytke laite päälle painamalla POWER-painiketta 2 sekunnin ajan.



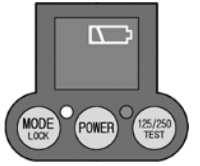
14 Paina TEST-painiketta 2 sekunnin ajan testisyklin suorittamiseksi ja yksikön asianmukaisen toiminnan tarkistamiseksi.



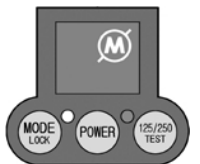
14 Asenna pölysuojus voitelijan päälle lisäsuojaa varten.



Oire : Tyhjä LCD-näyttö
Mahdollinen syy : CPU:n tai piirin sähköinen toimintahäiriö, akkuongelma.
Ratkaisu : Vaihda paristoyksikkö tai paina nollauspainiketta voitelijan käynnistämiseksi uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys tavaraomittajaan.



Oire : Alhaisen pariston merkkivalo
Mahdollinen syy : Nopea virrankulutus, joka johtuu väärästä säilytyksestä tai ankarista käyttöolosuhteista (lämpötila, kosteus tai korkea vastapaine).
Ratkaisu : Säilytä akku viileässä ja kuivassa paikassa ja valitse sovellukseen sopiva akkutyypin. Lisävarusteena saatava litiumakku on saatavana edistyneempiin sovelluksiin.



Oire : Liian suuri vastapaine **Mahdollinen syy** : Liian suuri vastapaine, joka johtuu kovettuneesta rasvasta, ylivoitelusta, rikkoutuneesta voitelujohdosta, pitkän etäisyyden etäasennuksesta jne.
Ratkaisu : A) Tarkista vastapaine voitelupisteessä ja/tai voitelulinjassa, B) tarkista rasvan annosteluopeus, C) lyhennä etäasennus etäisyyttä tai D) käytä käsikäyttöistä rasvapistoollia tukoksen poistamiseksi.

Painikkeen käyttö

Jakelujakso

Aseta annostelujakso painamalla
60ml : 1~12 kuukautta
125/250ml : 1, 2, 3, 6, 12 kuukautta ja 15 päivää (H).
500ml : 1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 kuukautta ja 15 päivää (H).

MODE
LOCK

Automaattinen lukitustoiminto

Avaa lukitus painamalla 2 sekunnin ajan ().

POWER

Virta ON/OFF

Paina painiketta laitteen kytkemiseksi päälle tai pois päältä

TESTI

Rasvan kapasiteetti

60ml/500ml TEST-tila
ON : Paina 2 sekunnin ajan
OFF : Painikkeen lyhyt painallus.
(pysähtyy meneillään olevan syklin päätyttyä)

Rasvan kapasiteetti

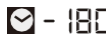
Paina valitaksesi 125ml/250ml
TEST-tila
ON : Paina 2 sekunnin ajan
OFF : Painikkeen lyhyt painallus.
(pysähtyy meneillään olevan syklin päätyttyä)

125/250
TESTI

LCD-näyttö



Annosteluajan asetus



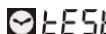
Jäljellä olevat jakelupäivät



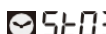
Automaattinen Lock Out -tila



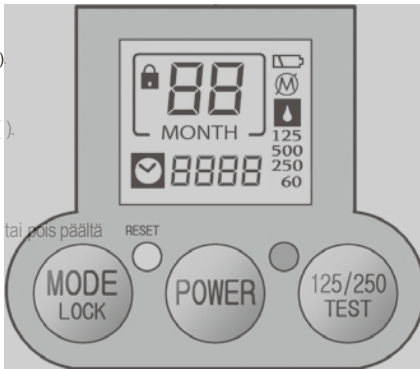
Rasvapussin kapasiteetti



TEST-tila



Syklin päättymisestä kuluneiden päivien lukumäärä ja näkyvä myös



RESET

Nollaa oletusasetukset, kun laitteen toimintahäiriö ja/tai Service Packin vaihtamisen jälkeen.



Niiden päivien lukumäärä, jona toiminta on ollut keskeytyneenä liiallisesta vastapaine



Alhainen akun teho



Toiminta keskeytetty liiallisen vastapaineen vuoksi



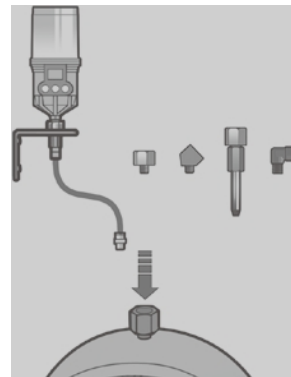
Tyhjän rasvan taso



LED vilkkuu, kun akun varaus on vähissä, liiallinen vastapaine tai rasvataso on tyhjä.

ISO9001/14001 CE

Asennusmenetelmät

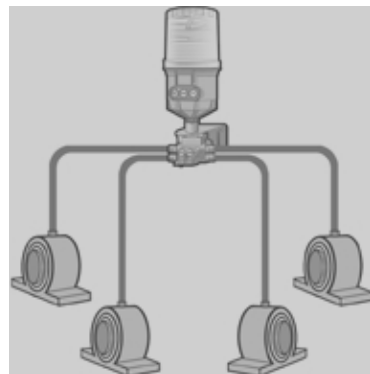


Yhden pisteen asennus

Suora asennus tai etäasennus jatkoputken avulla

Suora kiinnitys on aina parempi. Sovelluksissa, joissa suora kiinnitys ei ole mahdollista, yksikkö on asennettava etäasennuksena käyttäen asianmukaisia lisävarusteita ja pitämällä etäisyys voitelupisteestä lyhyenä.

Jos etäasennuksessa käytetään putkea, käytetään Ø6 (1/4") putkea, joka on esitäytetty samalla tai yhteensopivaa rasvaa kuin yksikön sisältämä rasva.



Monipisteasennus

Usean pisteen etäasennus progressiivisen jakolohkon avulla (2~8 pistettä)

Pulsarlube M -laitteessa on mahdollista tehdä etävoitelua useasta pisteestä jakolohkon avulla. On suositeltavaa testata laakerin, voitelujohtojen ja jakolohkon vastapaineita. kokoonpanon jälkeen painemittariin kytketyt rasvapistoolin avulla. Varmista, että katkaisupaine on alle keskimääräisen käyttöpaineen. 30 barin (435psi) paine.

⚠ Varoitus

- ▶ Etäasennusta varten etäisyys saa olla enintään 6 m (20 ft).
- ▶ Älä tuki jakolohkon avoimia aukkoja. Pakkaus tai jakolohko on tilattava määrä pisteitä. Lisätietoja jakolohkosta on monipistekauko-asennusoppaassa.
- ▶ Käytä litiumparistoyksikköä erityissovelluksiin, kuten : erittäin kylmä lämpötila, pitkän ajanjakson toimintatilan asetus (18M, 24M) tai M 500ml -yksikön monipisteinen etäasennus.

Säilyvyys ja tuotetakuu Takuu rajoittuu alkuperäisiin materiaali- ja valmistusvirheisiin, eikä se kata tämän virheellisestä käsittelystä, väärinkäytöstä ja/tai muusta epäasianmukaisesta käytöstä johtuvia liitännäsvahikoja. Takuu on 1 vuosi ostopäivästä.

Rev.03

PULSARLUBE

Automaattisen voitelun maailmanjohtaja

PULSARLUBE

Pulsarlube M

Sarja

(60ml/125&250ml/500ml)

Pulsarlube USA, Inc.

1480 Howard Street, Elk Grove Village, IL 60007, Yhdysvallat

TEL:1-847-593-5300 FAX:1-847-593-5303 www.pulsarlube.com info@pulsarlube.com