

ARITERM

Se on lämpöä.

ASENNUSOHJE

- BeQuem 30-poltin ketjuvetoiseksi



■ YLEISTÄ

- Lue asennusohje huolellisesti läpi ennen työn aloittamista ja seuraa sitä tarkasti vaihe vaiheelta työn etenemisen aikana
- Varmista, että olet saanut kaikki muutokseen tarvittavat uudet osat
- Ohje käy suoraan BeQuem-polttimiin ja soveltaen Biomatic:in kattilapolttimiin
- Muutettaessa poltin ketjuvetoiseksi annosteluruuvien ja sulkusyöttimen pyörimissuunnat muuttuvat, joten ne on ehdottomasti vaihdettava uusiin.
- Pidä purkuosat erillään muutossarjan osista, etteivät ne sekoitu keskenään.

■ TARVITTAVAT UUDET OSAT

- Annosteluruuvi
- Annosteluruuvien akseli
- Annosteluruuvien kuulalaakeri ja pesä
- Napaketjupyörä $Z=24$ annosteluruuvien akselille
- Sulkusyötin
- Sovitelevyt sulkusyöttimen ja annosteluruuvien akselille
- Moottorilevy
- Ketju
- Napaketjupyörä $Z=18$

HUOM!

Sammuta kattila tuntia ennen asennuksen aloittamista ja katkaise virran syöttö sulaketaululta.



1. Löysää poltinruuvin ketjupyörän kiristys.



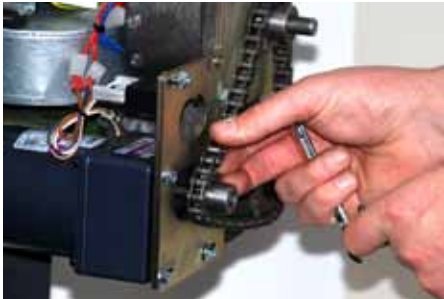
2. Löysää lukitus ja poista annostelupyörä. Tarvittaessa käytä apuna ulosvetäjää.



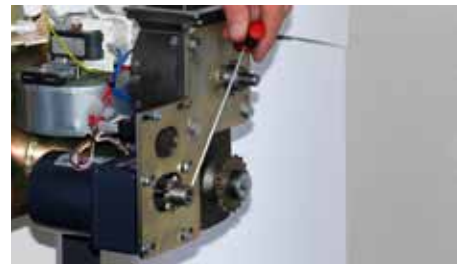
3. Irrota pudotussuppilo (kiinni neljällä ruuvilla).



4. Poista annostelulaatikko avaamalla neljä kiinnitysruuvia.



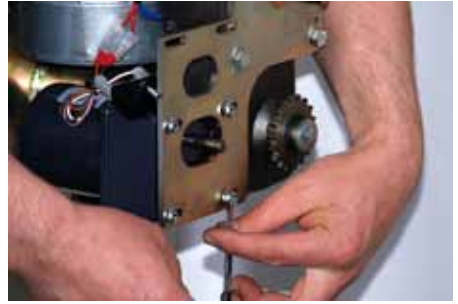
5. Irrota ketjulukitus ruuvimeisseliä apuna käyttäen ja poista ketju.



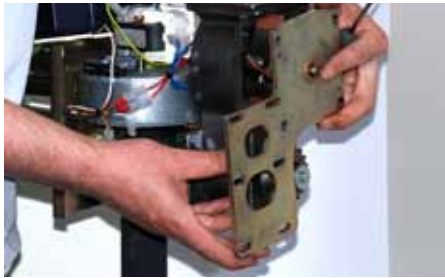
6. Löysää moottorin ketjupyörän lukitus ja irrota ratas ja kiila.



7. Toista sama työvaihe sulkusyöttimen ketjupyörälle.



8. Irrota moottori ja kondensaattori.
VARO PUDOTTAMASTA MOOTTORIA!



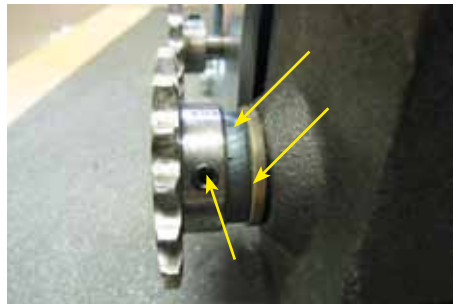
9. Poista moottorilevyn neljä kiinnitysruuvia ja irrota moottorilevy.



10. Vedä vanha sulkusyötin pois. Puhdista pesäosa ja työnnä uusi sulkusyötin paikalleen. Lamellipinnat eivät saa jäädä valuosan ulkopuolelle.



11. Irrota poltinruuvien levyketjupyörän kiinnitys ja sovittelevyt. Hammasrattaan irrotat kätevästi pihdeillä tai ulosvetäjällä.



12. Laita yksi sovittelevy ja 0,5 mm aluslevy akselille ja vaihda mukana tullut napaketjupyörä paikalleen. Kiristä lukitusruuvi.



13. Asenna moottorilevy, moottori ja kondensaattori paikoilleen. Jätä moottorin kiinnitys vielä löysälle. Asenna vanha ketjupyörä ja kiila kuvan mukaisesti akselille. Älä kiri vielä lukitusta.



14. Irroita yläliitännän kiinnitysruuvit (4kpl).



15. Irroita annosteluruuvien kiinnitysruuvit. Poista annosteluruuvien akseli ja annosteluruuvi.



16. Lyö olemassa oleva öljypronssi-laakeri pois ulkoapäin.



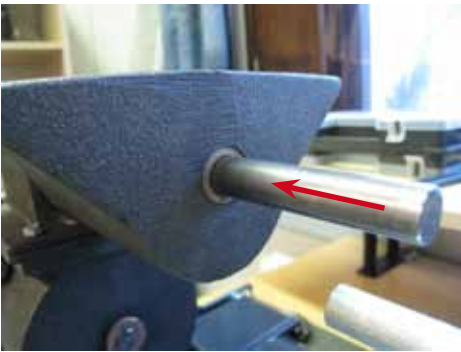
17. Puhdista reikä huolella.



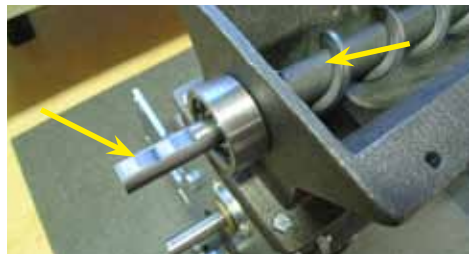
18. Jos laakeria ei ole esiasennettu niin asenna laakeri laakeripesään ja kiinnitä laakerisokka.



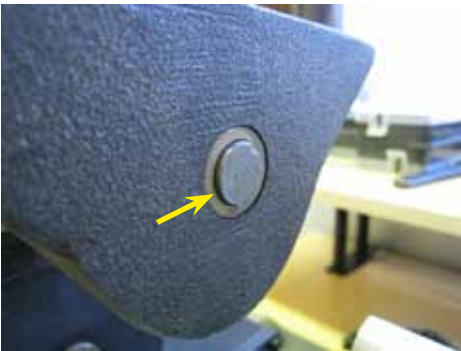
19. Asenna laakeripesä paikoilleen. Käytä laakerilukitetta! Esim. Wurth tai Locktite



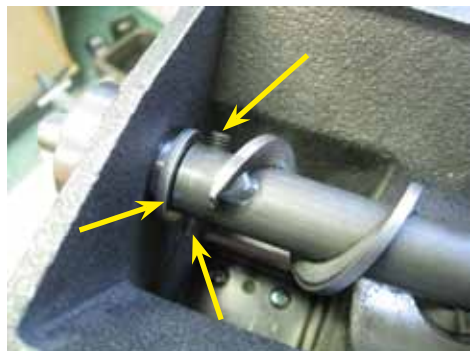
20. Työnnä annosteluruuvin akseli annostelulaatikoon takaapäin. Tarkasta että akseli on oikein päin. Asenna annosteluruuvi samassa yhteydessä.



21. Tarkista asennus hetkellä annosteluruuvin pitkittäisväly annostelulaatikossa. Välys saa olla korkeintaan 0,5 mm.



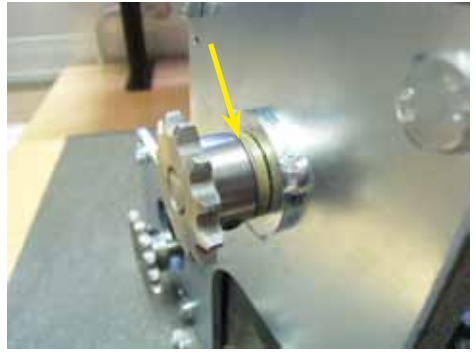
22. Jätä akseli hieman laakerin ulkopuolelle.



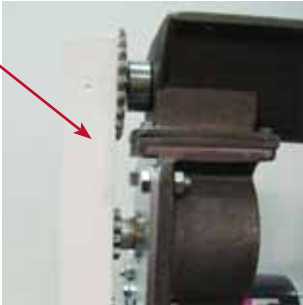
23. Kiinnitä annosteluruuvin kiinnitysruuvit siten että ruuvin kanta osuu akselin tasaiselle osalle. Annosteluruuvin täytyy pyöriä esteettä asennuksen jälkeen.



24. Asenna ketjupyörä annosteluruuvien akselille, älä kiristä kiinnitysruuvia vielä...



25. Asenna 1 kpl 0,5 mm aluslevyjä on sulkusyöttimen akselille.



26. Säädä ketjulinjan suoruus linjaimen avulla. Siirrä annosteluruuvien ketjupyörää niin että ketjulinja on suorassa. Kiristä kiinnitysruuvi.



27. Asenna ketju paikoilleen. Kiristä ketju moottorin avulla. Pyöritä polttiruuvia tarvittaessa niin että ketjussa oleva löysyys poistuu. Ketjun vapaaliike saa olla korkeintaan 10 mm moottorin ja annosteluruuvien akselien välillä. Kiinnitä moottorin kiinnitysruuvit. Asenna polttimen kaapelointi päinvastaisessa järjestyksessä.

- Asenna poltin takaisin kattilaan.
- Muuta tehonsäätö-valikossa syöttöarvot max ja keskiruuville 72%
- Tarvittaessa teetä palamisarvomittaukset ammattilaisella.
- Asennus on nyt valmis.

The logo graphic consists of a cluster of colored squares: a red square at the top left, a yellow square at the top right, a yellow square at the bottom left, and a green square at the bottom right.

ARITERM

Se on lämpöä.

ARITERM OY | PL 59 (Uuraistentie 1) 43101, Saarijärvi
Puhelin (014) 426 300, telefax (014) 422 203 | www.ariterm.fi