

SKF KÄSITÄYTTÖLAITTEEN HUOLTO

1. Kiinnitä täyttölaitteen täyttöpumppu läheltä käsikahvaa kiinni ruuvi penkkiin (Kuva 1). Älä purista pumppua imu päästä, koska sylinteri saattaa muuttua soikeaksi.



Kuva 1. Täyttöpumppu ruuvipenkissä.

2. Avaa pumppu kääntämällä täyttöpumpun rungosta. (Kuva 2)



Kuva 2. Täyttöpumpun aukaisu.

3. Jos täyttöpumppu on tiukassa. Lyö kuusiopintaan vasaralla, jotta liimaus kierteen välissä aukeaa.



Kuva 3. Lyönti kuusiopintaan.

4. Aukaise täyttöpumppu kiertämällä.



Kuva 4. Kierrä pumppu auki.

5. Poista pumppu sylinteri putkesta vetämällä.



Kuva 5. Pumpun poisto sylinteristä.

6. Irroita pumpun työmäntä pumpun varresta.



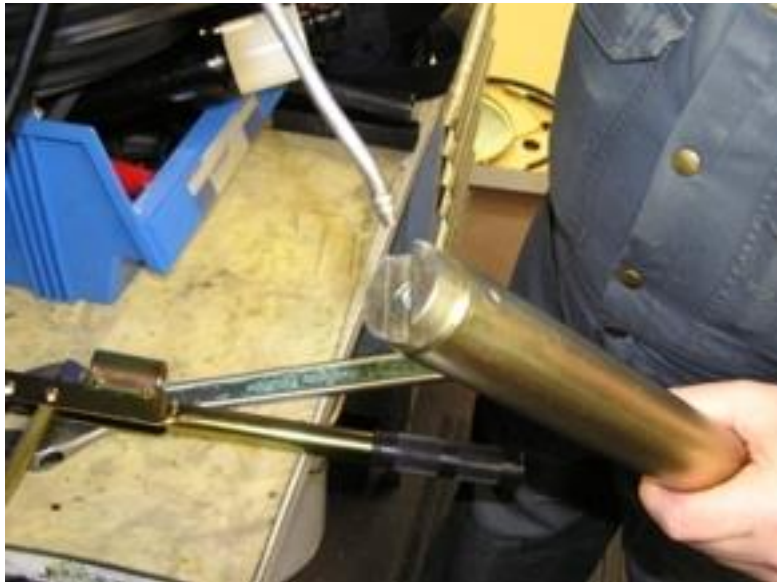
Kuva 6. Pumpun työmännän irroitus

7. Työmänän sisältä löytyvät; Ø10mm teräskuula ja jousi. Puhdista kuulan vastinpinta ja kuula. Tarvittaessa kuula voidaan vaihtaa. Tarkista jousen kunto ja vaihda tarvittaessa. Vaihda työsylinterin o-rengas. Kasaa työmäntä kuvan (kuvan 7) mukaiseen järjestykseen.



Kuva 7. Työsylinteri purettuna.

8. Puhdista täyttöpumpun pohjaventtiili esim. paineilman avulla.



Kuva 8. Pohjaventtiilin puhdistus.

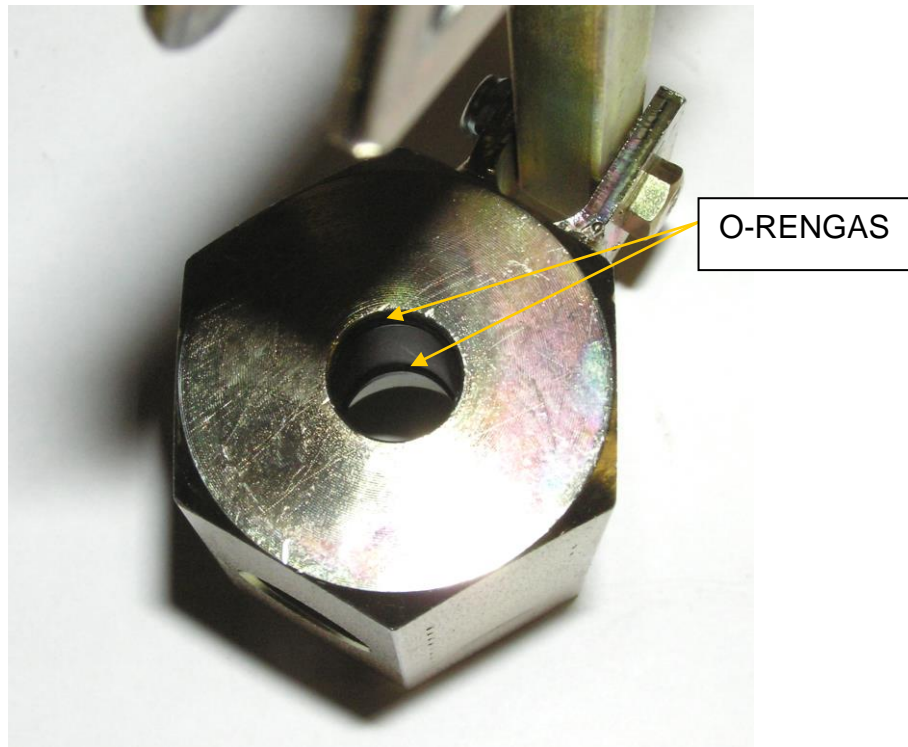
9. Jos pumppu vuotaa pumpun varrelta tulee o-renkaat täyttöpumpun rungosta vaihtaa. Irroita pumpun varsi männän varresta (kuva 9). Vedä männän varsi pumpun rungosta (Kuva 10) ja uusi kaksi o-rengasta pumpun rungon sisältä.



Kuva 9. Männän varren irroitus pumpun varresta.



Kuva 10. Männän varren veto pumpunrungosta.



Kuva 11. O-renkaat pumpun rungossa.

10. Kokoonpane pumppu vastaisessa järjestyksessä.

11. Käytä pumpun kokoonpanossa rungon ja sylinteriputken välissä putkikierre teippiä. Näin varmistetaan kierteen tiiveys.



Kuva 12. Putkikierre teippi sylinteriputken päähän.