

Autonhoitokaupan vianetsintä- ja huolto-ohje PT Foam Lancelle

Foam lancen toimintahäiriöiden kolme yleisintä syytä ovat:

1. Pesuaineen imusuuttimen tukkeutuminen
2. Vaahdotusverkon tukkeutuminen
3. Painesuuttimen tukkeutuminen

Tukokset voivat olla myös osittaisia ja oireiden perusteella voidaan päätellä vian aiheuttaja:

Foam lance ei kuluta pesuainetta normaalisti, vaan kulutus on olemattoman pientä ja vaahto ohutta.

- Tarkista pesuaineen imusuutin (Muista tarkistaa seossäätö ennen suuttimen irrotusta: se on maksimilla miinussuuntaan, eli myötäpäivään kierrettynä)

Foam lance ei vaahdota kunnolla, vaikka pesuainetta kuluu normaalisti.

- Tarkista vaahdotusverkko

Painepesuri pätkii tai menee toistuvasti ohikierrolle.

- Tarkista painesuutin

Pesuaineen imusuuttimen tarkistus

Pesuaineen imusuutin sijaitsee pullonpitimen yläosassa. Sen voi yrittää puhalttaa puhtaaksi paineilman avulla pesuaineen imuletkun kautta. Imuletkun poistamalla puhdistus onnistuu 1,0 mm poranterällä. Varmimmin hyvä tulos saavutetaan purkamalla pullonpidin pois paikaltaan, jolloin imusuutin nähdään suoraan ja se on helppo tarkistaa ja puhdistaa poranterän tai rautalangon avulla. Suuttimen reikä on 1,0 mm kokoinen.

Imusuuttimen/pullonpitimen irrotus:

1. Irrota seossäätönuppi ristipääruuvitaltalla. Poista samalla seossäätönupin messinkinen vääntiö. Nämä irrotetaan vain pois tieltä ruuvipenkkiin kiinnittämistä varten.



2. Irrota mustan muoviholkin sokka ja itse holkki. Nämäkin irrotetaan vain pois tieltä ruuvipenkkiin kiinnittämistä varten.



3. Kiinnitä foam lance ruuvipenkkiin. Jos ruuvipenkissä ei ole pehmustettuja leukoja, laita väliin pahvia. Suojaa pullonpitimen tartuntapinta pahvilla tms. ja tartu pullonpitimen **yläosasta** säätöleukapihdeillä (alaosasta puristaminen vääntää ohuet seinämät!). Kierrä pullonpidin irti.



4. Puhdista suutin esim. 1,0 mm poranterällä ja asenna takaisin. Älä ylikristä; loivanousuisen kierteen ansiosta pullonpidin pysyy kyllä paikallaan. Messinkiosat tiivistyvät hyvin ilman kierretiivistettäkin.



Vaahdotusverkon tarkistus

Pienemmät veden mukana kulkeutuvat roskat kertyvät vaahdotusverkkoon. Vaahdotusverkko sijaitsee foam lancen rungon sisällä. Ennen vaahdotusverkon vaihtoa kannattaa ensin tarkistaa, onko vika todella vaahdotusverkossa.

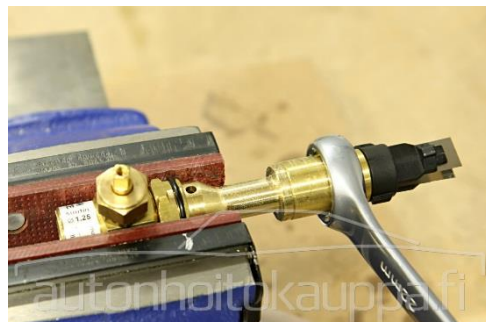
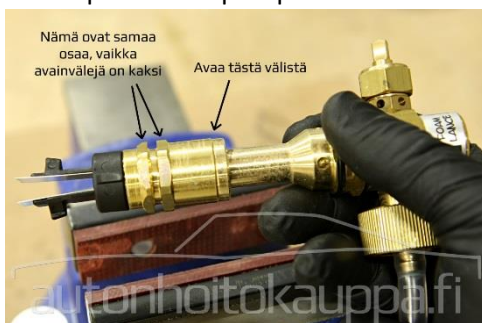
1. Irrota mustan muoviholkin sokka ja itse holkki.



2. Kytke foam lance normaalisti pesuriin (pulloa/pesuainetta ei tarvita).
3. Päästä pesurilla vettä foam lancen läpi ja tarkkaile neljää rungossa olevaa ilmanottoaukkoa.
 - ➔ Jos aukoista tulee vettä, verkko on vaihdettava
 - ➔ Jos aukoista ei tule vettä, verkko on kunnossa

Vaahdotusverkon vaihtaminen

1. Irrota mustan muoviholkin sokka ja itse holkki. Irrota myös seossäätönuppi, katso kohta "Pesuaineen imusuuttimen tarkistus".
2. Avaa foam lancen runko kuvan mukaisesta kohdasta. Tähän tarvitaan ruuvipenkki ja 22 mm lenkki/kiintoavain tai jokoavain ja yleensä myös vasara avaimeen lyömistä varten. Kierrä karkkiosa viuhkansäätöpelteineen pois paikaltaan.





3. Naputa vaahdotusverkko pois paikaltaan kärkiosan sisältä sopivalla tapilla (maksimihalkaisija 4 mm) ja vasaralla.



4. Asenna uusi verkko ja kokoa foam lance.
Huom! Jos viuhka halutaan kääntää vaaka- ja pystyasennon välillä, sen voi tehdä kokoonpanovaiheessa lukitsemalla kärkiosa $\frac{1}{4}$ kierrosta auki täysin pohjaan kierretystä asennosta.



Painesuuttimen tarkistus

Isommat veden mukana tulevat roskat voivat tukkia painesuuttimen. Tällöin painepesuri oireilee joko pätkimällä (auto stop -toiminnolla varustetut pesurit) tai menemällä toistuvasti ohikierrolle (ilman auto stop -toimintoa toteutetut pesurit).

1. Irrota adapteri (painepesurin mallista riippuen tarvitset joko kiintoavaimen/jakoavaimen tai säätöleukapihdit). Jos foam lance halutaan kiinnittää ruuvipenkkiin adapterin irrotusta varten, katso kohdasta "Pesuaineen imusuuttimen tarkistus" ohjeet mustan muoviholkin ja seossäätönupin irrotusta varten.



2. Painesuutin on ruostumattomasta teräksestä valmistettu osa foam lancen rungon sisällä: irrota se kiertämällä vastapäivään isolla ruuvitaltalla.



3. Tarkista ja puhdista suuttimen reikä. Painesuutinta ei normaalisti tarvitse vaihtaa, vaan se on puhdistuksen jälkeen täysin käyttökelpoinen.



4. Kierrä suutin takaisin paikalleen ja asenna adapteri.