



Puhallinsoitinkorjaamo
Jarmo Parkusjärvi

TEE-SE-ITSE -ohje

POIKKIHUILUN SUUKAPPALEEN KORKIN TARKASTUS JA ASETUS

Poikkihuilun suukappaletta puhdistettaessa voi korkkimekanismi siirtyä huomaamatta ulospäin. Seurauksena voi olla, että **oktaavit eivät soi tasaisesti** tai **ylä-äännet eivät soi ollenkaan tai huonosti (3. oktaavi)**. Asia on helppo korjata itse seuraavan ohjeen avulla:



Kuva 1:
Välineet **korkin aseman tarkistukseen**. Jokaisen huilun mukana toimitetaan puhdistuspuikko, jonka toiseen päähän on tehty ura.



Kuva 2:
Työnnä puikko urapää edellä suukappaleeseen aina korkkimekanismiin asti.



Kuva 3:
Puhallusaukosta näet, kuinka ura
asettuu aukkoon nähden. Sen pitää
olla keskellä sitä.



Kuva 4:
Jos korkki on siirtynyt liian ulos,
niin avaa suukappaleen päässä
olevaa ruuvia muutama millimetri
ja työnnä ruuvilla korkki takaisin
niin, että puikon ura on keskellä
aukkoa.

Sen jälkeen kiristä päätyruuvi niin,
ettei se pääse putomaan. **Varo
kiertämästä liikaa, koska korkki
siirtyy taas mukana.**



Kuva 5:
**Jos ylä-äännet (3. oktaavi)
soivat huonosti tai eivät
ollenkaan,** niin korkkimekanismi
näyttää tältä.



Kuva 6:
Avaa päätyruuvia ja työnnä korkkia suukappaleen leveämpää päätä kohden.

Irrota päätyruuvi ja työnnä puikolla korkkimekanismi kokonaan ulos.



Kuvat 7 ja 8:
Kierrä levyt tiukalle korkin molemmin puolin.





Kuvat 9 ja 10:

Laita korkkimekanismi takaisin suukappaleeseen ja työnnä puikolla paikoilleen.

Tarkista ääniaukosta puikolla, että ura on keskellä.



Kuva 11:

Kierrä päätyruuvi paikoilleen.

HUOM!

- Jos korkki on juuttunut niin lujaan, ettei se käsivoimin irtoa tai
- korkki on niin painunut, ettei se pysy paikoillaan tai
- muutenkin, jos tunnet epävarmuutta ryhtyä itse toimeen, kannattaa kääntyä asiantuntijan puoleen.