

Kielenvaihto Hattivaihtajaan

Hattivaihtaja on kanteleen kielikohtainen pikaviritin, vaihtaja. Se voi olla puoli- tai kokoaskelvaihtaja, tai sitten kolmiasentoinen vaihtaja, yhteensä kokoaskel.

Kun hattivaihtajassa oleva kieli katkeaa, mahdollinen silmukan jäännös poistetaan. Uuteen kieleen tehdään kuvan mukainen silmukka; muut silmukat saattavat aiheuttaa äänen muuttumisen tai särinää.



Teräksinen kielivipu, siis se osa johon kieli kiinnittyy, on irtonainen. Se voi jopa pudota kokonaan pois vaihtajan rungosta kielen katketessa. Kukin runko ja kielivipu ovat yksilöllinen pari, joten kielivipu pitää laittaa siihen runkoon, johon se verstaalla on sovitettu.



Kielisilmukan vapaa on syytä asettaa ylläolevan kuvan mukaisesti, kielivivun terävän etuyläreunan alle. Jos kielen pää jää kielivivun yläpinnalle, se voi vaikuttaa haitallisesti ääneen. Solmu on kiristettävä pihdeillä muutaman kerran samalla kun kieltä vedetään lopulliseen vireeseen.

Uutta kieltä kiristettäessä on kielivipu asetettava tarkasti keskelle ja alas, rungon hampaisiin.

Soitinrakentajat AmF
www.soitinrakentajatamf.fi
Jyrki Pölkki 10.11.2008