

A man with glasses and a grey shirt is using an electric planer on a wooden table. The table is covered in wood shavings. A red-handled clamp is visible on the left side of the table. The background is a dark wooden wall.

Uudelleen lakattavissa parissa tunnissa **Valjasta työhön sähköhöylä**

Kunnollisilla, oikein valituilla koneilla poistat puupöydästä vanhan lakan ja syvät kolot ennätysajassa. Pöytä on nopeasti valmis lakattavaksi.

Sähköhöylän käyttö vaatii harjoittelua.
Pöytään kiinnitettyä lautaa pitkin höylätessä
konetta on helpompi ohjata.

Tee Itse



VAIKEUSASTE:

Oikeilla työkaluilla työstä selviää nopeasti. Ja jos on huolellinen, työ on helppoa.

AJANKÄYTTÖ:

Pöytä on hiottu ja valmis lakattavaksi parissa tunnissa.

HINTA:

10 € + koneiden vuokraus- tai ostokustannukset.

Koneet ovat puolet työstä

Höylä-, hioma- ja jysinkoneet säästävät kullannarvoista aikaa.



Sähköhöylä

Sähköhöylä poistaa ohuen lakka- ja puukeroksen lakan tarttumatta kiinni. Tässä käyttämämme sähköhöylä maksaa 100 €:sta ylöspäin, mutta koneen voi myös vuokrata. Voit toki käyttää vanhanajan höylää – tai hiomakonetta, joskin lakka palaa helposti paperiin kiinni ja aikaa kuluu paljon enemmän.



Nauhahiomakone

Hiomakoneiden sarjassa tämä on todellinen uurastaja. Se hioo nopeammin kuin epäkesko- tai tasohioma- kone mutta vaatii hyvin varmaa kättä. Kestävä kone maksaa 100 €:sta ylöspäin. Muutkin kaksi hiomakonetyyppiä selviävät tehtävästä, mutta niillä työ vie huomattavasti enemmän aikaa.



Yläjysin

Yläjysimellä saa jysittyä reunukseen salamannopeasti juuri sellaisen profiilin kuin haluaa. Tehtävästä selviää muutaman kympin yläjysimelläkin, mutta pidemmän päälle kannattaa valita kalliimpi konemalli. Voit hioa ja höylätä vaihteittain, mutta se vaatii sinulta enemmän valmiuksia.

Lakatun pöytälevyn voi tuki hioa käsivoimin ja hiki hatussa, vaikka pehmeään mäntypuuhun syntyneet kolot ja naarmut olisivat uponneet syvälle puuhun ja pinnasta pitäisi poistaa sekä lakkaa että puuta.

Urakasta selviää tositistelulla ja kahdella kesälomalla. Yhtään vähempi ei riitä, sillä lakka kasautuu hiomapaperiin samaa vauhtia kuin paperia asettaa hiomakapulaan. Eikä tasohioma- tai epäkeskahiomakoneesta ole sen enempää apua, sillä lakka paakkuuntuu niihin yhtä nopeasti.

Vapaa-ajan voi varmasti käyttää paremminkin, joten kokeile vahingoittuneeseen pöytäsi sähköhöylää. Sillä lakanpoisto sujuu hienosti. Terä tarttuu ikään kuin lakkapinnan alapintaan eikä kone näytä kärsivän työstä lainkaan.

Sähköhöylä pystyy poistamaan muutaman millimetrin verran puuta syvyysuunnassa – ja mikä tärkeintä: tarkalleen yhtä paljon puuta joka liikkeellä. Höylä jättää hieman jälkiä, mutta ne saa hiottua lopuksi muilla koneilla ja käsin. Parissa tunnissa pöytä on uudelleen lakattavissa.

Suunnittele ensin



Höylä poistaa leikkuuteränsä leveyden verran puuta.

1 Hiontatyo suunnitellaan niin, että kone hioo yhtä paljon joka kohdasta pöytää. Vedä pintaan rivi yhdensuuntaisia puunsyiden suuntaisia viivoja, joiden keskinäinen etäisyys on 5 mm kapeampi kuin höylän tekemän uran leveys.



2 Kiinnitä suora lauta ensimmäisen merkkiviivan kohdalle ja aja höylää laudan reunaa pitkin. Siirrä lauta seuraavalle viivalle ja höylää samalla tavalla. Näin kone kulkee jatkuvasti vanhaa pintaa pitkin ja poistaa puuta tasaisesti joka kohdasta.



3 Höylää ajetaan laudan reunaa pitkin aina liukuvien liikkein, jotta sen jättämästä urasta tulee tasainen. **TÄRKEÄÄ!** Kun aloitat uutta uraa, paina höylää edestä, ja kun olet lopussa, paina takaa, sillä muuten kone jättää loven.



Hio ensin vuosirenkaita vasten – kuten tässä – ja hio lopuksi pitkittäissuuntaan.

4 Sitten on nauhahiomakoneen vuoro. Se on todella tehokas, joten ole varovainen, että et hio liikaa. Aja ensin syiden ja höyläysuran vastaisesti ja poista lastut urien välistä. Hio sitten pitkittäin tasaisesti hienommalla hiomapaperilla.



5 Pöydän reunuskin hiotaan nauhahiomakoneella. Käytä ensin karkeaa hiomapaperia, jotta paperi ei pala kiinni. Pidä kone jatkuvasti liikkeessä, jotta reunan pyöreä muoto säilyy eikä lakka pääse palamaan kiinni.



Kuulalaakeri takaa, että terä uppoaa yhtä syvälle koko matkalta. Terän profiili muotoutuu puuhun.

6 Reuna muotoillaan uudestaan – tähän tarvitaan eri kone. Yläjyrsin muotoilee reunan nopeasti ja tehokkaasti terämallinsa profiiliin. Kuulalaakeri kulkee pöydän reunaa pitkin ja ohjaa terää – me vain kuljetamme konetta ympäriinsä.

VINKKI



Sisätiloissa ei kannata käyttää sähköhöylää, nauhahiomakoneita tai yläjyrsintä, sillä lastut ja puupöly lentävät kaikkialle vaikka olisit kytkenyt laitteen imuriin. On parempi työskennellä ulkona, missä lastut voi lakaista.

TYÖKALUT



Paina sähköhöylää tasaisesti pöytälevyä vasten, kun työnnät konetta rauhallista tahtia eteenpäin. Näin sähköhöylän urista muodostuu tasaisesti yhtä syviä.



7 Käsinhionta hienolla hiomapaperilla viimeistelee koneiden tekemän työn. Aloita reunasta – hio nopeasti myös reunuksen alapinnasta, hio sitten reunan pystysivu ja lopuksi pöytälevyn päällipinta.



Varsinkin ensimmäinen lakkaus saa puun syyt nousemaan, joten välihionta on tärkeää.

8 Vastahiontu pinta suojataan lakalla, jota sivellään monta ohutta kerrosta välihiontoineen. Useimmat nyky-lakat ohennetaan vedellä, ja jotta lakka tarttuisi täysin ja kestäisi vuosia, pitäisi ensimmäistä lakkakerrosta ohentaa vielä lisää.