

PYÖREÄ PÖYTÄ TAMMESTA

Jos haluat pyöreän pöydän, jonka pitää olla juuri sopivan kokoinen, **sinun kannattaa rakentaa se itse.** Tässä jutussa tehdään tyylikäs pyöreä pöytä tavallisista rautakaupan liimapuulevyistä.

Ruokapöydän tekeminen aloitetaan yleensä sopivien lankkujen valinnasta, sahaamisesta ja hiomisesta. Tässä jutussa hypätään kaiken sellaisen yli, sillä tämä pyöreä pöytä tehdään valmiista liimapuulevystä, joita myydään tavallisissa rautakaupoissa.

Levy on oikeaa puuta, mutta se on tehty liimaamalla pienistä sauvoista. Se tarkoittaa, että levy on suora eikä se halkeile. Pienistä pätkistä tehdyt levyt ovat

myös halpoja, ja niistä on saatavilla myös pitkiä versioita. Oikeat, pitkät tammilankut ovat monta kertaa kalliimpia kuin liimapuulevyt.

Tämä pöytä rakennetaan yhdestä 305 sentin pituisesta pöytälevystä.

Pöydän tekemiseen tarvitaan ehdottomasti yläjyrsin. Sillä muotoillaan levyt, pyöristetään reunat ja jyrsitään paikat pöydän alapuolelle rakennetta jäykistäville tukiraidoille. □

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Pöydän tekemiseen tarvitaan oikeat työkalut. Niiden kanssa työ sujuu helposti.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

8–10 tuntia.



HINTA

Noin 200 euroa.



MATERIAALIT

- 26 mm pöytälevy, 80x305 cm
- Neljä rautaista pöydänjalkaa
- Puuliimaa
- Pöytälevyöljyä
- Liitoskapuloita
- 1 mm jäykistysrautoja, 7x200 cm



ERIKOISTYÖKALUT

- Yläjyrsin urajyrsimellä
- Levylitiin tai tappijyrsin levyjen yhdistämiseen

Sahaa levy ja liimaa osat yhteen

Valmiin pöydän halkaisija on 150 senttiä, joten sen tekemiseen tarvitaan vain yksi 2,6x80x305 sentin kokoinen levy, joka sahataan keskeltä poikki.

Kun levy on katkaistu, osat kootaan yhteen. Siihen käytetään kalustetappeja, joiden asentamiseen tarvitaan tappijyrsin. Voit käyttää myös levyliitin- ja kalustelamelleja.

Tapit tai lamellit pitävät levyt tukevasti yhdessä.



Pöydän tekemiseen käytetään halpaa, sauvalliimattua tammilevyä, jota myydään tavallisissa rautakaupoissa. Pöytälevy on aluksi 305 senttiä pitkä, mutta se katkaistaan keskeltä.



Kolojen tekemiseen käytetään tappijyrsintä. Kone tekee levyn reunaan hyvin tarkkoja soikeita koloja. Voit säätää kolon syvyyttä ja kokoa itse.



Tapit pitää asentaa noin 20 sentin välein. Aseta levyt päällekkäin, kun merkitset liitoskohtia, jotta kolot osuvat varmasti toistensa kohdalle.



Kalustetapit on tehty pyökistä, joka on kestävä puuta. Tappien leveys vaihtelee neljästä kymmeneen milliin ja pituus 20:stä 140 milliin.



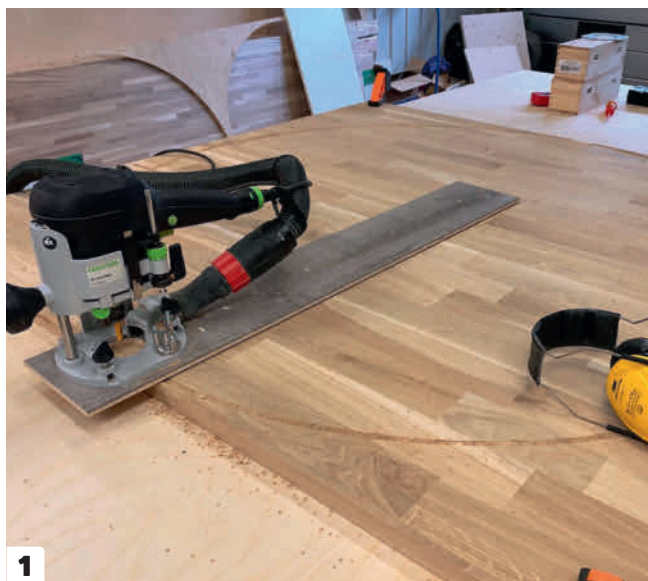
Purista osat perusteellisesti yhteen ja pane niiden päälle jotain raskasta liiman kuivumisen ajaksi. Pyyhi ylimääräinen liima pois heti, jotta levyt eivät tartu kiinni päällä olevaan painolevyyn. Liimaamisen jälkeen saumasta tulee lähes huomaamaton. Voit käyttää puristamiseen myös kuormaliinoja.

Jyrsiminen ja jäykistys

Pöydästä tulee täysin pyöreä, kun jyrsin kiinnitetään ohjaimen toiseen päähän, johon on sahattu reikä jyrsimen terää varten.

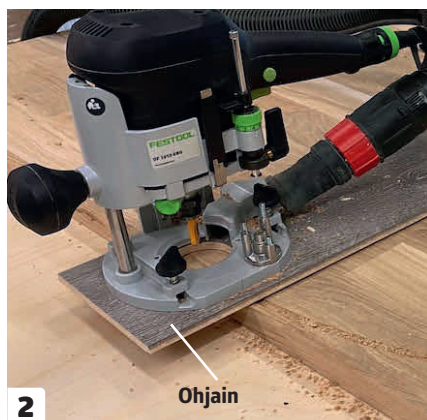
Laudan toinen pää ruuvataan kiinni pöytälevyn keskelle siten, että keskikohdan ja terän välinen etäisyys vastaa pöytälevyn sädettä. Voit ruuvata ohjaimen kiinni ja välttää rumat pintanaarmut, kun sahaat levyn takapuolelta.

Oikean muotoiseksi sahattu levy jäykistetään kolmella 10 millin raudalla, jotka upotetaan levyn sisään jyrsimellä.



1

Jyrsin on kiinnitetty ohjaimeen, joka on tehty vanhasta lattialaudasta. Lautaa kiinnitetään pöydän keskikohtaan, ja sitä käytetään kuten harppia.



2

Ohjain

Poraa laudan päähän reikä yläjyrsimen kohdalle. Käytä mahdollisimman isoa reikä-sahaa, vaikka jyrsimen terä on pieni. Isosta reiästä on helpompi nähdä, missä terä menee.



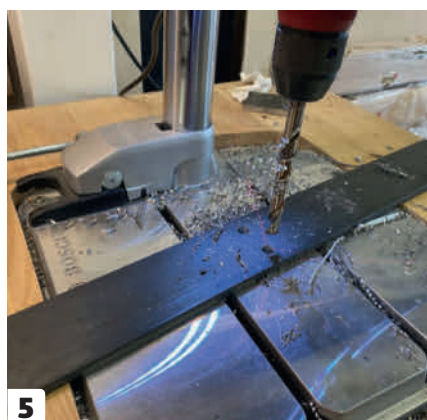
3

Jyrsi levy takapuolelta, jotta naarmut ja ruuvireiät eivät jää näkyviin. Jyrsimen terä ei yllä kerralla levyn läpi, joten sitä pitää laskea 5–7 millia kerrallaan.



4

Voit jyrsiä levyn alareunaan kevyen pyöristyksen. Yläreuna kannattaa jättää terävämmäksi. Voit hioa sen käsihiomapaperilla.



5

Pöytälevy jäykistetään lattarautoilla, jotta se ei halkea. Raudat asennetaan levyn alapuolelle ruuveilla. Poraa rautoihin aluksi reiät metalliterällä ja pylväsporakoneella.



6

Merkitse latta-rautojen paikat ja jyrsi niille kolot. Jos osaat käyttää yläjyrsintä hyvin, voit jyrsiä kolot vapaalla kädellä. Toinen vaihtoehto on käyttää ohjainkiskoa ja liikuttaa yläjyrsintä sitä pitkin.



Raudat pitää upottaa levyyn, mutta sitä ennen pitää piirtää. Aseta ensimmäinen rauta levyn keskelle poikittain sauvoihin nähden ja mittaa muiden rautojen paikat sen jälkeen. Kohdista raudat niin, että niiden ja reunan väliin jää vähintään 15 senttiä puuta.

Öljyäminen ja pöydänjalat

Pöydänjalat ovat yksinkertaiset. Niitä sanotaan myös hiuspinnijaloiksi, ja niiden asentaminen on todella helppoa.

Jokainen jalka kiinnitetään neljällä ruuvilla, jotka ruuvataan suoraan pöytälevyn alapuolelle. Sen jälkeen pöytä on öljyämistä vaille valmis.

Tämä pöytä öljytään tummalla öljyllä, joka hierotaan puun sisään puuvilla-pyyhkellä.

Öljy tekee puun pinnalle suojaavan kerroksen mutta jättää puun syykuvion näkyviin.



Levyn voi pintakäsitellä eri tavoilla. Tässä käytettiin tummaa öljyä, joka antaa puulle patinoituneen sävyn.



Anna öljyn imeytyä 20 minuuttia, ja hiero se puuhun puuvillapyyhkeellä. Öljy korostaa syykuviota ja tummentaa puuta. Pinnasta tulee sitä tummempi, mitä pitempään annat öljyn vaikuttaa ennen pyyhkimistä.

Jalat ja levy

Tämän pöydän jalat maksoivat yhteensä noin 40 euroa. Sauvaliimattuja pöytälevyjä myydään melkein kaikissa rautakaupoissa. Tämä pöytä tehtiin tammesta, mutta voit käyttää myös muita puulajeja. Levyt ovat yleensä 60–80 senttiä leveitä. 80 senttiä paksusta levystä saa noin 150 senttiä leveän pöydän.



Pöytälevyn reuna öljyttiin lähes mustaksi kontrastin luomiseksi.