

persoonallinen Leikkuulauta

Liimapuulevyn hukkapalasta voi tehdä yläjyrsimellä tyylikkään leikkuulaudan. Voit tehdä levyn itse ja valmistaa kokonaisen sarjan **samanlaisia leikkuulautoja sapluunan avulla**. Tässä jutussa leikkuulauta tehdään kahdesta erivärisestä puusta.

YHDISTÄ SAUVAT LIIMAPUULEVYKSI

Voit tehdä leikkuulauden keittiötason hukkapalasta ja hypätä kokonaan tämän kappaleen yli. Tässä jutussa levy tehdään itse alusta asti, jotta siihen saadaan kahta eriväristä puuta.

Sauvat pitää tukea hyvin, jotta ne pysyvät paikallaan liimauksen aikana. Sauvat pysyvät paikallaan esimerkiksi vanerista ja rimoista tehdyllä puristusmuotilla.

Rimat kiinnitetään levyyn siten, että niiden välinen etäisyys on pari senttiä isompi kuin leikkuulaudan leveys.

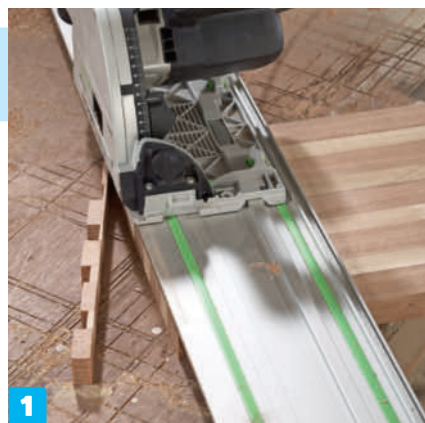


1 Sahaa sauvat. Aseta sauvat muottiin ja purista liimaa niiden väliin. Voit laittaa sauvojen alle esimerkiksi leivinpaperia, jotta ne eivät tartu kiinni muottiin. Käytä vedenkestävää liimaa.

MUOTOILE LAUTA YLÄJYRSIMELLÄ

Liimapuulevy muutetaan leikkuulaudaksi kahden sapluunan avulla. Toista sapluunaa tarvitaan leikkuulaudan reunojen muotoiluun, toista nesteuran jyrsimiseen.

Jyrsi reunat 10 millin urajyrsimellä. Käytä apuna 30 millin kopiointirengasta. Sapluunan reunan pitää olla 10 millia leikkuulaudan reunan sisäpuolella. 32x45 sentin leikkuulaudan sapluunan mitat ovat siten 30x43 senttiä. Pyöristä nurkat 4,5 sentin säteellä. Nesteuran sapluunan mitat ovat 23x36. Uran nurkat pyöristetään kahden sentin säteellä.



1 Sahaa levyn päät suoriksi. Oikaise päät upotussahalla ja ohjainkiskolla. Voit sahata levyn lopulliseen pituuteensa tai hieman pitemmäksi. Reunat viimeistellään myöhemmin sapluunan avulla.



2 Tasoita levyn reunat urajyrsimellä. Kiinnitä sapluuna levyyn puristimilla. Kopiointirengas kulkee sapluunan reunaa pitkin ja tasoittaa levyn epätasaisuudet. Jyrsi reunat useaan kertaan eri syvyyksiltä.



VAIKEUSASTE

Helppoa ja yksinkertaista, jos osaat käyttää yläjyrsintä ja sapluunoita.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Muutaman tunnin + kuivumisajat.



HINTA

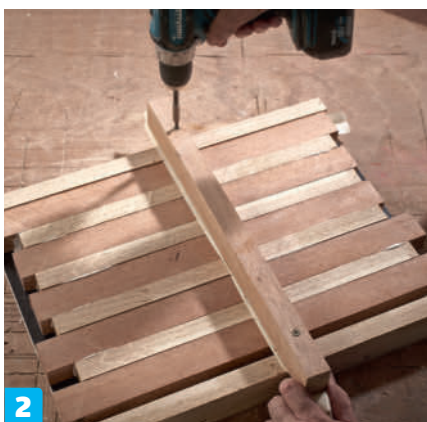
Levy syntyy hukkapätkistä.



MATERIAALIT

- 5 sauvaa á 5x3x47 cm ja 4 sauvaa á 3x3x47. Vaalea puu on saarnaa, tumma nyatoh-puuta.
- Vedenkestävää puuliimaa
- Puuöljyä (esim. soija- tai unikko-öljyä)

Tämä leikkuulauta on tehty tummasta ja vaaleasta puusta. Lautaan on jyrsitty nesteura ja kädensija. Laudan mitat ovat 32 x 45 senttiä, ja sen paksuus on hieman alle kolme senttiä. Voit muokata laudan mittoja ja ulkonäköä, kunhan hallitset tekniikan.



2 Ruuvaa rima kiinni muotin reunoihin.

Rima vahvistaa muottia, kun sauvat kiilataan kiinni toisiinsa. Laita pala leivinpaperia myös riman ja sauvojen väliin.



3 Purista sauvat yhteen kiiloilla. Saha neljä kiilaa, ja lyö ne pareittain sauvojen ja muotin reunan väliin. Kiilaa vuorotellen molemmista päistä niin kauan, että liima pursuaa tasaisesti ulos joka raosta.



Tee karkea työ sähköhöylällä ja viimeiste pinta silkinpehmeäksi hiomakoneella.

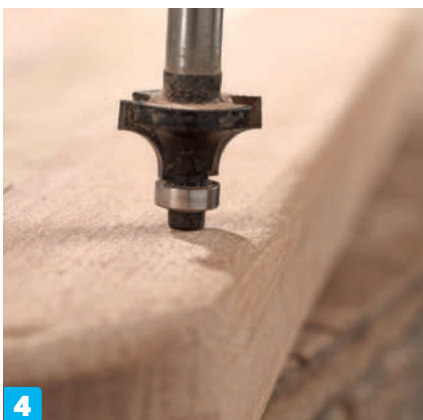
4 Tasoita pinta sähköhöylällä ja hiomakoneella, kun liima on kuivunut tunnin ajan. Höylää koko levy järjestelmällisesti ohuimmalla lastunpaksuudella. Hio koko pinta lopuksi se epäkeskahiomakoneella.



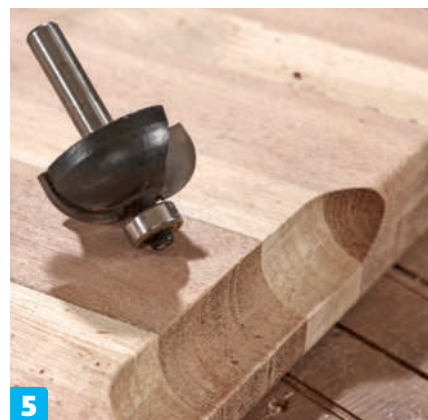
19 millia leveä ja 9 millia syvä nesteura näyttää sopu-suhtaiselta.

3 Jyrsi nesteura 19 millin urajyrsimellä.

Asettele nesteuran sapluuna tarkasti leikkuulaudan keskelle. Kiinnitä sapluuna levyyn puristimilla. Jyrsi ura useaan kertaan. Upota terä hieman syvemmälle joka kerta.



4 Pyöristä kaikki reunat pyöristysterällä, jossa on kuulalaakeri. Tämän terän pyöristyssäde on viisi millia.



5 Jyrsi molempiin päihin kädensijat kourujyrsimellä, jossa on kuulalaakeri. Jyrsi kädensijoista 20 millia syvät, jotta sormet saavat laidasta hyvän otteen. Hio kädensijat hienojakoisella hiomapaperilla. Öljyä lauta.