

Laminaattileikkurit

- Cetap Pro CPKHJ1002
- Edma Straticut 0890
- IKH XK6084
- Laminaking 7861
- Nemo-tools 74216 00
- Näsin 857
- Topex 16B000
- Wolfcraft 6920000

Halvalla hyvä?



Laminaattileikkurista on viimeisen reilun viiden vuoden aikana tullut rautamarkettien perustuote. Vaikka giljotiinimallisten leikkurien toimintaperiaate on kaikilla periaatteessa sama, valinnan varaa riittää hengästymiseen asti. Piti siis selvittää, löytyykö leikkureista todellisia eroja.

KYÖSTI ISOSAARI
KOULUTUSKESKUS SALPAUS JA TM RAKENNUSMAAILMA, testaukset
KARI HAUTALA JA KYÖSTI ISOSAARI, kuvat

Laminaattilattioiden voittokulku on ollut tällä vuositu-
hannella huimaa. Julkisten
tilojen tuotteesta on tullut joka kodin hovikelipoinen lattiamateriaali. Toki moni edelleen vannoo parketin nimeen, mutta rehellisyyden nimissä on todettava, että usein laminaatti on ainakin vaivattomampi vaihtoehto.

Taittoponttien myötä laminaattien asennus on niin ikään helpottunut. Laminaattilattia on ihan aidosti omatoimisesti asennettavissa oleva lattiapäällyste. Huoneen tai jopa parin lattianlaiton tekee kokemattomampikin remontoija helposti päivässä.

Pitkään ongelmana oli kuitenkin laminaatin leikkuu. Varsinkin kovemmilla laminaattilaaduilla ja asiaan huonosti soveltuvalla sahalla työtä väännettäessä hiki painoi helposti pintaan ja voimasanat sinkoilivat. Giljotiinimallinen leikkuri toi ongelmaan ratkaisun, muttei vie-

1. Leikkurien ohjeistukset vaihtelivat suuresti toisistaan, eikä aivan kaikissa ohjeita mukana edes seurannut. Kuvassa Cetapin ohjevihkonen, joka sekään ei ollut loistelia, mutta silti yksi testin parhaista.

2. Tavanomaisen katkaisun lisäksi kokeiltiin myös laminaatin kulmitais- ja pitkittäisleikkuuta sekä koloamista. Joillain leikkureilla työt jopa jotenkin onnistuivat. Kuviosaha on näihin hommiin kuitenkin parempi vaihtoehto.



3. Kuten yleensä lattianlaitossa on laita, myös vertailutestit tehtiin leikkuri maassa. Jos leikkuri on rakenteeltaan matala ja kahva las-

keutuu kovin alas, työasento käy helposti ajan mittaan tukalaksi.





4. Luulo, että laminaattilevyn voisi halkaista giljotiinilla leikkaamalla, osoittautui pakkausten kuvien esimerkeistä huolimatta turhaksi. Jollain leikkureilla se toki onnistui, mutta lopputulos oli harvoin käyttökelpoinen.

5. Pienistä heitoista leikkuun suorakulmaisuudessa ei pahemmin rangaistu. Millin tai kahdenkaan heitolla ei ole yleensä väliä, sillä

laminaattilevyjen päätyjen porrastamisen saa yleensä listojen alle piiloon.

6. Edman mukana seurasi leikkujätteen kerävä kaukalo, joka oli sinällään näppärä. Ikävä kyllä, materiaali oli melko ohutta, joten kaukalolle ei ainakaan voi luvata kovin pitkää ikää. Idea on kuitenkin hyvä.

7. Laminakingssä oli vertailun

ainoana hammastettu terä. Se tuntui leikkuun raskautena. Lisävarusteena on saatavilla myös sileä terä, mutta sen hankinta olisi nostanut leikkurin kokonais-hinnan yli kahdensadan euron kipurajan.

8. Kahdessa vertailuleikkurissa, Nemo-toolsissa ja Topexissa, oli profiililtaan kulmikas terä. Asialle on varmaan hyvät perustelunsa,

mutta käytännössä kulmikkaus tuntui vain lisäävän leikkuuseen tarvittavaa voimaa.

9. Rungoltaan hieman samanoiloisten kiinalaisleikkurien Cestapin ja IKH:n pieneksi hankaluudeksi muodostui leikkujätteen satunnainen pakkautuminen terärunkoon. Kuvassa esimerkiksi IKH:n leikkurin suorituksesta.

Näin testattiin

TM Rakennusmaailman edustajan huolehtimaa leikkurien käyttökuntoon valmistelua lukuun ottamatta laminaattileikkureiden testit toteutettiin Koulutuskeskus Salpauksessa. Käytännön kokeisiin osallistui oppilaitoksen kolme, opintojensa eri vaiheissa olevaa pintakäsittelylinjan aikuisopiskelijaa. Mukana oli sekä aloittelijoita että kokeneempia latia-asentajia.

Testeihin hankittiin koemateriaaliksi neljää erilaista laminaattia, jotka erosivat toisistaan kulutuskestuudukseltaan sekä paksuudeltaan. Testimateriaaliksi valittiin kuuden millin paksuinen Clic DP3101 Cornwall Oak, seitsemän millin Primo Sol DK425 Merbau de Borneo sekä yhdeksän millin paksut Balterio TRX DK 520 Thermo Ash ja Pergo Practiq 035732 Silvergry Pine plank. Testilaminaatit ostettiin Mäntsälän Rautiasta ja Lahden Kodin Terrasta.

Testilaminaateista Clic oli valmistettu Saksassa,

Primo Sol sekä Balterio Belgiassa, kun taas Pergo oli ruotsalaista valmistetta. Tuotteet olivat taittoponttisia ja 189–196 millimetriä leveitä lukuun ottamatta Balteriota, jonka leveys oli 131,5 millimetriä. Pergossa oli muista testilaminaateista poiketen askeleenieriste valmiina levyn alapinnassa. Kulutuskestoluokat olivat Clicillä ja Primo Solilla 31, Balterioilla 32 sekä Pergolla 33.

Kolmipäiväinen testirupeama

Testausten ensimmäinen päivä aloitettiin laminaattiasennusten perusteiden opiskelulla, leikkureihin ja niiden käyttöohjeisiin tutustumalla sekä kirjaamalla testilaitteisiin liittyviä yleishavaintoja. Testit jatkuivat kuuden ja seitsemän millimetrin testilaminaattien katkaisu- ja leikkausjälkiarvioilla. Samassa yhteydessä annettiin arvosanat leikkurien yleisestä käytettävyydestä.

Toinen testipäivä aloitettiin seitsemän millimetrin laminaatin halkaisu-, vinoleikku- ja koloamisko-

keilla. Koska vain harvat leikkureista kykenivät edes jotenkin järkevästi näihin töihin, annettu arviota käytettiin vain testin lisätietona. Testipäivä eteni yhdeksän millimetrin paksuisten eli kulutuskestoltaan kovempien laminaattien katkaisuilla ja leikkujäljen arvioinneilla. Kunkin leikkurin testirupeaman lopuksi arvioitiin toteutunut työergonomia.

Leikkurien testausjärjestys oli molempina testipäivinä varmistetun satunnainen. Kaikki testaukset tapahtuivat itsenäisenä, niin sanottuna hiljaisena työskentelynä. Testaajat eivät siis tänä aikana vaihtaneet kokemuksia keskenään. Heillä oli kuitenkin mahdollisuus saada apua leikkaamiseen liittyvissä kysymyksissä Koulutuskeskus Salpauksen opettajilta sekä testiarvosteluissa TM Rakennusmaailman edustajalta.

Kolmantena testipäivänä käytiin yhteispalaverissa läpi eri leikkurien ominaisuuksia sekä yleisiä kokemuksia testin eri osa-alueista. Annettuihin arvosanoihin ei kuitenkaan enää puututtu.



lä muutamia vuosia sitten laitetta tahtonut alle sadalla eurolla kauposta löytää.

Nykyään kaikki on toisin. Laminaattileikkurimalleja saattaa yhdestä rautamarketista löytää useampia. Hinnat eivät useinkaan yllä yli sadan euron. Pienemmälläkin budjetilla vaihtoehtoja riittää paljon.

Jos oikein jaksaa tarjouksia kytätä, giljotiinin voi saada kainaloon muutamalla kymppillä. Halpamallien kanssa samanoloisesta laminaattileikkurista voi toisaalta maksaa jopa

parikin sataa euroa, jos vain haluaa.

Mittapuoksi muutama kalliimpi

Helmikuussa tehdyn hankintakieroksen saaliiksi jäi alkujaan yhdeksän laminaattileikkuria. Niistä seitsemän täytti hyvin rajaksi ajatellun sadan euron hintakaton. Mukaan kelpuutettiin eräänlaisiksi mittatikuiksi myös hieman kalliimmat Edma- ja Laminaking-leikkurit. Varsinkin jälkimmäinen eroaa olemukseltaan leikkurien perusmassasta varsin paljon.

ARVOSANAT

■ LAMINAATTILEIKKUREIDEN arvოსانات perustuvat käyttöönoton arvioita lukuun ottamatta Koulutuskeskus Salpauksen pintakäsittelylinjan aikuisopiskelijoiden tekemiin käytännön testauksiin. Käyttöönoton arviointi perustuu puolestaan leikkurit käyttökuntoon valmistelleen TM Rakennusmaailman edustajan arvioihin.

Katkaisun helppous- ja Katkaisujälki-arvosانات on annettu tavanomaisen, suorakulmisen leikkauksen testien perusteella. Katkaisujäljen arvioinneissa arvოსاناتaan on vaikuttanut leikkuun tasaisuuden ja samassa yhteydessä mahdollisesti syntyneiden laminaatin vaurioiden lisäksi katkaisun suorakulmaisuus. Tehdyillä pitkittäis- ja kulmittaisleikkaukskokeilla sekä koloamisen mahdollisuuden testauksella ei sen sijaan ole ollut vaikutusta arvosteluun.

Laminaattileikkureiden eri ominaisuuksia voi korostaa haluamallaan tavalla laskennan painoarvoja muuttamalla.

ARVOSANAT	Painoarvo (%)	Cetap	Edma	IKH	Laminaking	Nemo	Näsin	Topex	Wolfcraft
Käyttöönotto	10	8	10	9	8	8	10	5	9
Yleinen käytettävyys	20	9	9	9	7	8	9	7	8
Katkaisun helppous									
6 mm	10	8	9	9	7	8	10	7	8
7 mm	10	8	8	9	7	8	9	7	8
9 mm, kapea	10	8	8	8	7	7	9	7	8
9 mm, askeleristetty	10	8	8	9	7	7	9	7	7
Katkaisujälki									
6 mm	5	8	7	8	7	7	8	6	7
7 mm	5	8	8	9	7	8	9	7	8
9 mm, kapea	5	8	8	8	7	7	9	7	7
9 mm, askeleristetty	5	8	8	8	7	7	7	7	7
Ergonomia	10	8	7	8	7	7	8	7	7
Yleisarvosana	100	8,2	8,4	8,7	7,1	7,6	9,0	6,8	7,8

ThermiSol

THE ART OF INSULATION

Miten maailman tärkein rakennus ERISTETÄÄN ulkomaailmasta?

Miksi aktiivinen perhe haluaa yhä useammin energiaa säästävän passiivitalon kodikseen?

ThermiSol Platina on uusi ratkaisu lattioiden, kattojen ja seinien matalaenergiaristämiseen. Sen teho on jopa 25 % parempi tavanomaisiin eristeisiin verrattuna, sillä Platina-eristeen lämmönjohtavuusarvo [λ_D] on 0,031 W/mK. Kysy lisää ohuesti paremmista vaihtoehdoista!

LOPPUARVOSTELU

Vertailuvalikoimaa olisi voinut kasvattaa helposti vielä suuremmaksi, sillä erilaisia kiinnalaimalleja on markkinoilla pilvin pimein. Ne noudattavat rakenteeltaan – ainakin ulkoisesti – pitkälti Cetapin ja IKH:n edustamaa peruskaavaa. Saatavuus ei vain jatkossa ole välttämättä yhtä taattu kuin vertailuun valittujen mallien.

Testien jo valmistuttua vertailulajitelmaa päätettiin pienentää. Saimme nimittäin tiedon, että Byggmax-ketjun maahantuoma Wolfcraft LC 200 -leikkuri olisi kokonaan pois-tumassa valmistajan valikoimista. Ratkaisu oli sinällään helppo, sillä vertailuun jäi edelleen kampanjahinnaltaan edullisempi saman tuotemerkin leikkurimalli. Se oli kaiken lisäksi rakenteeltaan tukevampi.

Aivan vertailun tuloslaskennan loppumetreillä tapahtuneen tuotetietojen tarkistuksen jälkeen saimme yhteydenoton myös Lamina-kingin valmistajan edustajalta. Hän olisi ehdottomasti halunnut toimittaa kokeiltavaksi leikkuriin lisävarusteena saatavan sileän leikkuuterän. Jo saaduista testituloksista mitään tietämättä Lamina-kingin perusteli pyyntöään sillä, että hammastettu leikkuuterä kuullemma koetaan sileää raskaammaksi.

Aikataulusyistä jouduimme kieltäytymään tarjouksesta. Muutoinkaan lisättestaus ei olisi ollut perusteltua, sillä sileä terä ei kuulu leikkurin peruskokoonpanoon. Noin viidenkymmen euron arvoinen terä olisi kaiken lisäksi nostanut leikkurin kokonaishinnan yli kahden sadan euron. Näin kallista leikkuria ei olisi testiin missään tapauksessa edes otettu.

Laatua sittenkin pikkurahalla

Tämänkertaisen vertailun lopputulokset ovat monin osin yllättäviä. Esimerkiksi leikkurin hinta ei käy käsi kädessä leikkuukyvyn, työ-mukavuuden tai muunkaan tee-se-itse-remontijälle tärkeän ominaisuuden kanssa. Edes vertailukohdiksi mukaan valitut, reilusti yli sadan euron leikkurit eivät erottuneet joukosta mitenkään mainittavasti.

Kuinka on asian laita ammattikäytössä, on toki toinen juttu. Tämänkertaisen testirupeaman perusteella leikkurien pidempaikaisesta kestosta on vaikea mennä sanomaan mitään ehdotonta. Kotitarvekäyttöön leikkurien laatu vaikuttaisi kuitenkin vähintään tyydyttävältä. Jopa kasattavuudeltaan murheenkryyniksi osoittautunut Topex selvästi itse leikkuutöistä siedettävästi.

Hieman ikävämpää oli sen sijaan huomata, ettei giljotiinimallinen leikkuri ole kovin ergonominen laite. Leikkurilla lattialla työskenneltäessä isompi lattiaurakka voi käydä raa'asti selän päälle. Mikäli leikkuri sen sijaan kiinnitetään sopivaan työtasoon, tilanne paranee oleellisesti. Ikävä kyllä, valmiit kiinnitysreiat löytyvät vain Nemo-toolsin leikkurista.

Kokonaisuutena vertailun lopputulema on silti postiviinen. Markkinoilta löytyy asiallisia laminaatileikkureja järkihintaan. Mikä parasta, osasta leikkurin ominaisuuksista, kuten vaikkapa leikkuuasennosta, voi tehdä päätelmiä jo ennen leikkurin ostamista. **RM**



Näsin

Tuotenumero: 857

Ostopaikka: K-rauta, Lahti

Valmistaja: Näsin Oy, p. 010617 5500, www.nasin.fi

Valmistusmaa: Suomi

Laminaatin suurin leveys: 200 mm

Laminaatin suurin paksuus: ei ilmoiteta

Terätyyppi: sileä

Lisäosat: leikkuutuki

Takuu: 1 vuosi

Hinta: 79,00 euroa

■ NÄSIN leikkuri osoittautui käyttöönnotosta alkaen toimivaksi peliksi. Yhtään ruuvia ei tarvinnut kiristää eikä osien kiinnityksiä muutenkaan pohtia, vaan työhön saattoi ryhtyä välittömästi. Ikävä kyllä, myös käyttöohjellapussen lukemiseenkaan ei aikaa juuri tuhrautunut.

Näsin leikkurilla kaikki testilaminaatit leikkautuivat melko vaivattomasti. Voimaa toki tarvittiin, muttei kuitenkaan kohtuuttomasti. Myös työstöjälki oli riittävää: ainoastaan askeläänieristettyjen laminaatitilevyjen leikkuussa havaittiin alapinnan leikkujäljessä huomauttamista. Tämäkin johtui lähinnä eristemateriaalin pursuamisesta, joten asian saattoi helposti korjata muutamalla mattoveitsen sipaisulla.

Näsin leikkuri ja leikkuutuki todettiin rakenteeltaan hyvin suoraviivaisiksi, peräti karuiksi. Terän laakeroinnista löytyi jopa pientä sivusuuntaista välystä. Se ei kuitenkaan haitannut millään tavoin työskentelyä. Työasento jäi sen sijaan hieman matalaksi, mikä aiheutti turhaa rasitusta selälle. Kokonaisuudessaan Näsin leikkuri toteuttaa vanhaa viisautta yksinkertaisuuden kauneudesta – vieläpä hyvällä menestyksellä.

HYVÄÄ

- **Heti käyttövalmis**
- **Leikkurin käytettävyyys**
- **Leikkuutyön helppous**
- **Työstöjälki varauksin**
- **Kohtalainen työergonomia**

HUONOA

- **Vaatimaton käyttöohje**

Yleisarvosana: 9,0



IKH

Tuotenumero: XK6084

Ostopaikka: Puukeskus, Lahti

Maahantuoja: Isojoen Konehalli Oy, p. 020 132 3232, www.ikh.fi

Valmistusmaa: Kiina

Laminaatin suurin leveys: 200 mm

Laminaatin suurin paksuus: 12 mm

Terätyyppi: sileä

Lisäosat: leikkuutuki

Takuu: 6 kuukautta

Hinta: 39,90 euroa

■ ENNEN töiden aloittamista IKH:n kahva piti kiinnittää leikkuuterään kolmella pultilla, joista yksi napashti kiristettäessä poikki. Kun käyttöohjettakaan ei mukana seurannut, ensivaikutelma ei siis luvannut hyvää. Testin kuluessa koettiin kolmaskin menetys, kun terän ja leikkurirungon välinen vaimenninmuovi irtosi ja joutui kadoksiin.

Varsinaisessa leikkuutyössä IKH oli kuitenkin oiva peli. Kaikki testilaminaatit saatiin katkaistua kunnialla ilman suurempia ongelmia. Kovimmilla laminaatitilaaduilla leikkuaan aloittamisessa tarvittiin tosin reilua otetta ja reipasta kehon oman painon käyttöä. Mutta kun alkuun oli päästy, leikkuu eteni loppuun asti. Leikkujäljessäkään ei ollut liiemmin valittamista, vaikka pientä poikkeamaa suorakulmaisuudesta tosin havaittiin.

IKH-leikkurin tukeva, kumpipäällysteinen kahva keräsi testin aikana kiitosta. Leikkurin työasento ei ollut kaikkein matalimpia, mikä paransi osaltaan ergonomiamia. Pidempiaikainen työskentely kävi silti tälläkin leikkurilla selän päälle. Myös leikkurirungon sisään pakkautunut leikkuujäte aiheutti työntekoon pie-noisen lisävaivansa.

HYVÄÄ

- **Leikkurin käytettävyyys**
- **Leikkuutyön helppous**
- **Työstöjälki varauksin**
- **Kohtalainen työergonomia**

HUONOA

- **Pulttien kestävyys varauksin**
- **Ei käyttöohjetta**

Yleisarvosana: 8,7





Edma Straticut

Tuotenumero: 0890

Ostopaikka: K-rauta, Lahti

Maahantuoja: Rautakesko Oy, p. 010 53 032, www.rautakesko.fi

Valmistusmaa: Ranska

Laminaatin suurin leveys: 210 mm

Laminaatin suurin paksuus: 11 mm

Terätyyppi: sileä

Lisäosat: leikkuutuki ja -kaukalo

Takuu: 5 vuotta

Hinta: 149 euroa

■ EDMAN käyttöönotto ei vaatinut muuta kuin siipimutterilla terään kiinnitetyn, asianmukaisesti osoittautuneen leikkuutuen irrotuksen. Testin raskaimman, yhteensä noin yhdeksän kilon painoisen leikkurin yleisvaikutelma oli muutoinkin siisti. Kyse oli myös testin ainoasta leikkurista, jonka mukana seurasi työstöjätekaukalo. Käyttöohjetta ei sen sijaan löytynyt.

Käytettävyydeltään Edma vaikutti pääosin miellyttävältä, mutta leikkuun loppuvaiheessa tarvittava voima alkoi varsinkin kovilla laminaateilla olla turhan suuri. Tarpeettoman alas laskeutuva leikkuukahva pahensi tilannetta, mikä näkyi väistämättä ergonomia-arvosanassa. Onneksi itse kahva istui käteen varsin mukavasti.

Edman erikoisuudeksi havaittiin sen keskinkertainen leikkuujalki ohuella, kevyen käyttöluokan laminaatilla. Välillä leikkuria täytyi myös polkea kiinni maahan, jotta jäykän terän sai nousemaan sujuvasti ylös. Tällöin hentoinen kaukalo oli vaarassa rikkoutua. Työn helpottamiseksi leikkuri pitäisi kiinnittää kaukaloineen sopivaan työalustaan. Ikävä kyllä, leikkurin rungossa ei kuitenkaan ollut valmiita kiinnitysreikiä.

HYVÄÄ

- Heti käyttövalmis
- Leikkurin käytettävyys
- Leikkuutyön helppous varauksin
- Työstöjätekaukalo varauksin
- Pitkä takuu

HUONOA

- Ei käyttöohjetta

Yleisarvosana: 8,4



Cetap Pro

Tuotenumero: CPKHJ1002

Ostopaikka: Kodin Terra, Lahti

Maahantuoja: Lektar Oy, p. (09) 4135 5100, www.lektar.com

Valmistusmaa: Kiina

Laminaatin suurin leveys: 200 mm

Laminaatin suurin paksuus: ei ilmoiteta

Terätyyppi: sileä

Lisäosat: leikkuutuki

Takuu: 1 vuosi

Hinta: 39,90 euroa

■ CETAPIN käyttöönotto alkoi pakkauksessa erillään olleen leikkuuterän ja kahvan asennuksella. Työssä auttoi asiallinen ohjevihkonen, jonka neuvoin kahvan kiinnitys sujui ongelmitta. Teräkselin päätyihin kierrettävien nyloc-mutterien kiristys osoittautui sen sijaan hankalaksi. Koska akselia ei kiristysvaiheessa pystynyt pitämään paikallaan, toisen mutterin lukitus jäi väkisin puolinaiseksi. Testin aikana ei kuitenkaan havaittu mutterien löystymistä.

Käytettävyydestään Cetap sai varsin myönteisiä kommentteja. Esimerkiksi käyttökahvan kädensijaa pidettiin asianmukaisena, eikä leikkuujätteen satunnaista pakkautumista leikkurirungon sisään katsottu kovin vakavaksi harmiksi. Leikkuutuki todettiin niin ikään toimivaksi. Leikkauksen helppouudessa ja katkaisujäljessä vertailun terävin kärki jäi silti saavuttamatta.

Cetapin ergonomia-arvosanaa paransi selvästi se, ettei käyttökahva laskeutunut ala-asennossaan liian matalalle. Muutoin leikkuri kärsii samasta ongelmasta kuin valtaosa kilpakumppaneistaan. Ainakin rannemmissa urakoissa lattialla tapahtuva leikkuu käy väistämättä selän päälle.

HYVÄÄ

- Leikkurin käytettävyys
- Leikkuutyön helppous varauksin
- Työstöjalki varauksin
- Kohtalainen työergonomia

HUONOA

- Teräkselin lukitus varauksin

Yleisarvosana: 8,2



Wolfcraft

Tuotenumero: 6920000

Ostopaikka: Kodin Terra, Lahti

Maahantuoja: Inex Partners Oy, p. 010 768 7000, www.sok.fi

Valmistusmaa: Slovakia

Laminaatin suurin leveys: 210 mm

Laminaatin suurin paksuus: 11 mm

Terätyyppi: sileä

Lisäosat: ei

Takuu: 5 vuotta

Hinta: 29 euroa (kampanja)

■ WOLFCRAFTIN leikkurivaihtoehtoista vertailuun otettiin edullinen kampanjatuote. Valintaa ei tarvinnut katua, sillä leikkurimalli osoittautui halvasta hinnastaan huolimatta täysveriseksi työkaluksi. Se oli tukevuudeltaan ja leikkuukyvyltään lähes kovimpien kilpakumppanien vertainen. Leikkurin ohjekirja oli jopa yksi testin parhaimmista, eikä laitteen käyttöönottoon edellyttänyt muuta kuin terän kiinnityksen. Leikkuutuen puute vei kuitenkin käytettävyysepisteitä.

Katkaisun helppouudessa ja leikkuujäljessä Wolfcraft ei kuitenkaan aivan kärjen tuntumaan yltänyt. Varsinkin kovemmilla laminaateilla heikompi työskentelijä joutui pistämään peliin sen verran voimaa, että leikkuun suoruus saattoi hieman kärsiä. Käytännössä virheet jäivät onneksi niin pieniksi, että ne katoavat laminaattia asennettaessa lattialistojen alle piiloon.

Voiman tarpeen ja leikkuutuen puutteen lisäksi leikkuukahvan vaatimaton ja alareunastaan kulmikas kädensija rokotti osaltaan Wolfcraftin menestystä. Pienempiin töihin leikkuri on silti omiaan, varsinkin jos hinnoittelu pysyy myös jatkossa yhtä kohtuullisena.

HYVÄÄ

- Leikkuutyön helppous varauksin
- Pitkä takuu
- Edullinen

HUONOA

- Ei leikkuutukea

Yleisarvosana: 7,8





Nemo-tools

Tuotenumero: 74216 00
Ostopaikka: Kodin Terra, 15680 Lahti
Maahantuoja: Sokeva Oy, p. 020 775 6921, www.sokeva.fi
Valmistusmaa: Kiina
Laminaatin suurin leveys: ei ilmoiteta
Laminaatin suurin paksuus: 12 mm
Terätyyppi: monitahokas
Lisäosat: leikkuutuki
Takuu: 1 vuosi
Hinta: 59,90 euroa

■ PIENEEN tilaan pakatun Nemo-toolsin käyttöön-otto alkoi terän ja leikkurin etuosaan tulevan jalkaosan pulttikiinnityksellä sekä irtonaisen leikkuuohju- rin paikalleen naksautuksella. Työ sujui mukana seuranneen kuvallisen kokoamisohjeen avulla helposti. Muuta ohjeistusta ei leikkurin mukana tullutkaan.

Käytännön leikkuutöissä Nemo-toolsin profiilitaan kulmikas terä osoittautui hieman raskaaksi, eikä leikkuujälki ollut aina paras mahdollinen. Kovimmilla laminaattilaaduilla kyse oli pahimmillaan enemmän laminaatin murjomisesta kuin siististä leikkaamisesta. Katkaisun suorakulmaisuuudessa oli niin ikään hieman toivomisen varaa. Asiaa ei auttanut ohjuri, joka irtosi välillä kiinnityksistään. Sivutuki osoittautui sen sijaan vaatimattomuudestaan huolimatta asiallisen toimivaksi.

Säilytystä ajatellen Nemo-toolsin pieni koko puolsi toki paikkaansa, mutta mataluus kostautui työasennon hankaluutena. Myös laitteen keveys – vain alle neljä kiloa – tuotti leikkuutyössä enemmän harmia kuin iloa. Onneksi leikkurin rungossa oli kiinnitysreiät, joiden avulla leikkurin saa halutessaan ruuvattua alustaansa.

HYVÄÄ

- Leikkuutyön helppous varauksin
- Kiinnitysreiät rungossa

HUONOA

- Mukana vain kasausohje

Yleisarvosana: 7,6



Laminaking

Tuotenumero: 7861
Ostopaikka: Starkki, Lahti
Maahantuoja: Heidister Oy, p. 040-815 9379, www.heidister.fi
Valmistusmaa: Suomi
Laminaatin suurin leveys: 340 mm
Laminaatin suurin paksuus: 9 mm
Terätyyppi: hammastettu
Lisäosat: leikkuutuki
Takuu: kuluttajasuojan mukainen
Hinta: 159 euroa

■ ISOKOKOISEN Laminakingin kasaaminen vaati pientä taiteilua. Aluslevyjen avulla tapahtunut runkopalkkien etäisyyttä vaikuttivat ainakin hammastetun terän kanssa turhalta kikkailulta. Säätö voi silti olla tarpeellinen, sillä leikkuriin on saatavilla myös sileä leikkuuterä. Se ei tosin kuulunut peruspakettiin. Mukana tullut sivutuki osoittautui sellaisenaan onnettoman lerpukuksi.

Perustyöskentelyssä Laminaking vaikutti hieman kolholta laitteelta, joka vaati käyttäjältään määrätietoista työtettä. Myös leikkuujälki oli varsin rouhitun oloista. Työn raskaus selittyi ainakin osin terän hammastuksella, mutta myös leikkuun korkea aloitusasento vaati lyhyemmiltä testajilta ponnisteluja. Työmukavuutta heikensi nelikulmainen käyttökahva, jossa ei ollut lainkaan kädensijaa.

Leikkurin hyviin puoliin kuuluivat kohtalaiset vinoileikkuun ja koloamisen edellytykset sekä leveiden laminaattien leikkuumahdollisuus. Terävaihtoehtojen ansiosta laitteella voi leikata myös sellaisia materiaaleja, joita vastaan perusgiljotiini olisi voimaton. Pikkuremonttiin Laminaking oli kuitenkin tarpeettoman jyrkävä kapistus.

HYVÄÄ

- Sallii seisovan työasennon
- Koloamisen ja kulmittaistyön mahdollisuus
- Terävaihtoehtojen saatavuus
- Suuri työstöleveys

HUONOA

- Leikkuutyön raskaus varauksin
- Hontelo sivutuki

Yleisarvosana: 7,1



Topex

Tuotenumero: 16B000
Ostopaikka: Kärkkäinen, Lahti
Maahantuoja: Hammerjack Finland Oy, p. (09) 273 2350, www.hammerjack.eu
Valmistusmaa: Puola
Laminaatin suurin leveys: ei ilmoiteta
Laminaatin suurin paksuus: 12 mm
Terätyyppi: monitahokas
Lisäosat: leikkuutuki ja kuusiokolo-ristipääavain
Takuu: 2 vuotta
Hinta: 49 euroa

■ TOPEXIN testitavallani minun päätyä alkuunsa. Kahdeksasta irtokappaleesta, sivutuesta ja pulttiläjästä koottavan leikkurin runkokappaleiden vastamuttereiden yksi hitsisauma oli nimittäin niin huolimattomasti toteutettu, ettei kiinnityspultti mennyt suosiolla kierteilleen. Leikkurin omalla yhdistelmäavaimella kokoamistyö olisi jäänyt tyystin tekevämmä, mutta jyrkävämällä työkaluilla peli saatiin lopulta kasaan.

Voiman tarve jatkui leikkuutyössä. Pehmeämpiin laminaatteihin Topexin kulmikasprofiilinen leikkuuterä puraisi, mutta kovemmilla laaduilla loppukatkaisu oli lähinnä levyn poikkilyömistä. Siinä sivussa saattoi ruhjoa rystysensä pehmeän ja matalalle laskeutuvan kahvan, mutta sitäkin kovemman leikkurirungon väliin. Runnomisen ohessa myös leikkuun suorakulmaisuuksa kärsi.

Kovasta runnomisesta huolimatta Topex hoiti kuitenkin työnsä. Leikkuujäljen puutteet saattoi peittää listojen alle, eikä leikkuriin saatu hurjasta voimankäytöstä huolimatta aikaan ainakaan havaittavia muodonmuutoksia. Eri asia on, miten pitkään lattiasentajan selkä, polvet ja rystys leikkiä kestävät.

HYVÄÄ

- Melko pitkä takuu

HUONOA

- Hankala kasattava
- Leikkuutyön raskaus varauksin
- Käyttöohjeet vain vieraskielisinä

Yleisarvosana: 6,8

