

FESTOOL

LEIDINYS

#14

DAŽYTOJAMS

2026 M. PAVASARIS

BESIŪLĖS GRINDYS
PROFESIONALŪS DAŽYTOJAI
PARODO, KAIP TAI DAROMA.

HOLY GROUND

AKCENTAS AMATAS VIS LABIAU SKAITMENIZUOJAMAS, MŪSŲ ĮRANKIAI TAIP PAT. KIEK SKAITMENOS NAUDOJATE JŪS? ⁰⁴
PASIŠVENTIMAS LUKE DE JAGER DŽIAUGIASI UNIVERSALIU AKUMULIATORINIŲ ŠLIFUOKLIŲ, TINKAMU VISIEMS
NAUDOJIMO ATVEJAMS. ¹²

ĮRANKIAI DAUGIAU GALIOS JŪSŲ AKUMULIATORINIAMS ĮRANKIAMS SU NAUJIAISIAIS „TBX TABLESS“ AKUMULIATORIAIS. ²⁰
SISTEMOS SISTEMISKAS ŠLIFAVIMAS BE DULKIŲ – PAPRASTAS IR SAVAIME SUPRANTAMAS. ²²

PROJEKTAI IR DARBAI BUVUSIOJE BAŽNYČIOJE „MALERFAKTUR“ ĮGYVENDINA BESIŪLIŲ GRINDŲ PROJEKTĄ. ³²

REDAKTORIAUS ŽODIS

Mielos skaitytojos, mieli skaitytojai,

pavasarij dienos vėl ilgėja, o statybvietėse intensyvėja darbai. „Festool“ rasite daug naujovių, sukurtų palengvinti jūsų kasdienį darbą. Įrankių funkcijas patogiai valdysite ir atnaujinsite naudodami mūsų **skaitmeninius sprendimus**. Dar daugiau naudos suteiks išmani „**Festool**“ **programėlė**. Atlikę testą galėsite įsivertinti savo skaitmeninių kompetencijų lygį. Beje, ar jau atradote „**Festool Printables**“?

Be akumuliatorinio ekscentrinio šlifuoklio **ETSC 2** siūlome išbandyti visiškai naują akumuliatorinį trikampį šlifuoklį **DTSC 200** su specialiu šlifavimo popieriumi „**Granat Delta 200**“, kurį galima naudoti net tris kartus. Mūsų naujieji „**Tabless**“ **akumulatoriai TBX 4** ir **TBX 8** maloniai nustebina: jie veikia ilgiau, pasižymi didesne galia ir įkraunami greičiau, kad jūs galėtumėte dirbti efektyviau ir pasiekti nepriekaištingą rezultatą.

Mūsų akumuliatoriniai šlifuokliai ir naujieji „**Tabless**“ **akumulatoriai** sulaukė ir iš Nyderlandų kilusio dažytojo **Luke de Jager** dėmesio. Dvi valandos kelio automobiliu į rytus – ir jau Vatenšeide, kur turėjome galimybę stebėti neįprastą projektą įgyvendinančią „**Malerfaktor**“ komandą. Pasitelkę visą savo meistriškumą, jie buvusiame bažnyčios pastate įgyvendina **besiūlių grindų** projektą.

Visa tai ir dar daugiau rasite mūsų žurnale. Pasisemkite įkvėpimo kartu su mumis!

Nuoširdžiai jūsų



Jens Graner
„Festool“ pardavimų generalinis direktorius

TURINYS

#14

03

04

Akcentas GO DIGITAL

Kaip mūsų skaitmeniniai įrankiai palengvina ir pagerina jūsų darbą.

12

Pasišventimas ORANJE

Šlifavimas geriausiu būdu – svečiuose Nyderlandų dažymo įmonėje.

20

Įrankiai PAPILDOMA GALIA

Reikia daugiau galios jūsų akumuliatoriniams įrankiams? Turime dar daugiau.

22

Sistema ŠLIFAVIMAS BE DULKIŲ

Šlifuojant itin svarbu efektyviai nusiurbti dulkes. Geriausia – su sistema.

26

Favoritai FESTOOL SPOTLIGHTS

Ekspertai pristato savo mėgstamiausius ir naujausius gaminius.

32

Projektai ir darbai HOLY GROUND

„Malerfaktor“ komanda buvusioje bažnyčioje demonstruoja savo meistriškumą.

38

Sprendimai BESIŪLĖS GRINDYS

Instrukcija norintiems tobulų besiūlių grindų.

40

Žvilgsnis vidun „FESTOOL“ ŠEIMA

Įmonė ir verslininkų šeima, kuri vertina meistriškumą.

42

Patarimas dėl įrankių NUSIURBIMO RANKOVĖ CT-ASA FLX J

Naujoji siurbimo atšaka sukurta švaramam darbui ir maksimaliam patogumui.

43

LEIDINIO METRIKA



GO DIGITAL



Amatas tampa skaitmenizuotas, kartu keičiasi ir mūsų įrankiai. Daug naudos suteikia išmanesni įrankiai ir vis daugiau galimybių siūlanti „Festool“ programėlė* – ji padeda dirbti, planuoti darbus ir atlikti techninę priežiūrą.

Tekstas: **Ralf Christofori**



*Šiuo metu Baltijos šalyse „Festool“ programėlė yra neprieinama.



Beveik visi amatininkai kasdieniame darbe naudoja skaitmeninius įrenginius, pavyzdžiui, išmaniuosius telefonus, planšetinius, nešiojamuosius ar stacionarius kompiuterius.

Jums, dažytojams, „Festool“ gaminiai užtikrina optimalią pagalbą. Mūsų įrankiai yra inovatyvūs, efektyvūs ir sukurti bekompromisei kokybei. Tai galioja ir mūsų skaitmeniniams sprendimams – jie harmoningai papildo „Festool“ sistemą. Nesvarbu, ar tai būtų darbą palengvinantis įrankių valdymas, ar išmanios funkcijos – siekiame suteikti jums geriausią įmanomą paramą bet kurioje darbo situacijoje.

92%

66%

66 procentai amatininkų, norėdami gauti su amatu susijusią informaciją, naudoja gamintojų ar prekybininkų socialinių tinklų puslapius.



06

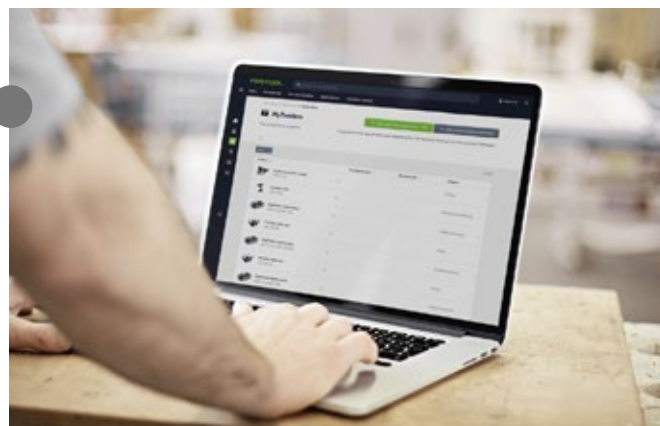
„MyFestool“ – išties praktiška. Ji leidžia patogiai valdyti įrankius, techninę priežiūrą ir net savo norimų įsigyti prekių sąrašą.“

Luke de Jager



LUKE DE JAGER

Mintimis dalijasi Nyderlanduose, Grisbeke įsikūrusios įmonės „Jack de Jager & Zoon Schilderwerken“ savininkas.



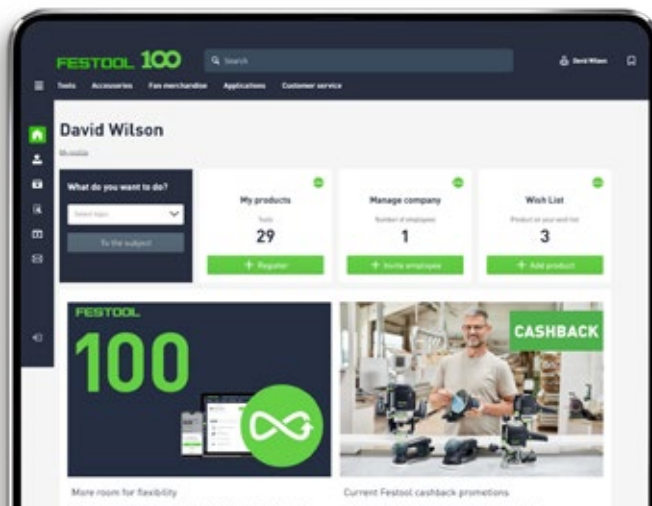
„MyFestool“

Jūsų internetinė „Festool“ kliento paskyra.

Jūsų asmeninėje „MyFestool“ kliento paskyroje kaupiama jums svarbi informacija – įrankių ir garantijų apžvalgos. Iš bet kurios vietos, visą parą, galite valdyti savo įrankius ir priedus bei greitai užsakyti remontą. Užregistravę naujai įsigytus įrankius, gausite 36 mėnesių visapusišką garantiją. Ji taip pat taikoma akumulatoriams, įkrovikliams ir akumuliatoriniams prožektoriams – garantiniu atveju jie bus remontuojami arba keičiami nemokamai. Kaip „MyFestool“ nariai jūs pirmieji gausite naujienas ir galėsite pasinaudoti išskirtiniais pasiūlymais, dalyvauti žaidimuose ir renginiuose.

↑ Visus užregistruotus įrankius galėsite patogiai stebėti ir valdyti per „MyToolbox“.

↓ Visi „MyFestool“ privalumai viename lange – čia galėsite patogiai viską organizuoti ir greitai rasti reikiamą informaciją.





FL: **Kaip amatininkui pradėti naudoti daugiau skaitmeninių įrankių? Ką patartumėte?**

MP: Atvirumas ir smalsumas padeda suprasti, kokios skaitmeninės priemonės jau egzistuoja ir kaip jos gali padėti dirbti greičiau, lengviau ar efektyviau. Rekomenduojame šias galimybes diegti palaipsniui ir rasti jums bei jūsų įmonei tinkamiausią kelią. Nebūtina visko keisti iš karto, tačiau svarbu atpažinti potencialą. Jei norite įsivertinti dabartinę situaciją, jums gali padėti „Digitale Check von Festool“ („Festool“ skaitmeninis patikrinimas).

Skaitmeniniai „kolegos“

Interviu su Marku Pfeifferiu, naujų „Festool“ verslų vadovu.

FL: **Kiek šiandien amatų srityje svarbūs skaitmeniniai sprendimai?**

MP: Mano nuomone, skaitmeniniai sprendimai amatų srityje yra labai svarbūs ir neišvengiami. Tai nėra naujovė – jau daugelį metų jie padeda kasdienį darbą atlikti paprasčiau ir greičiau, dažnai to net nepastebint. Daugelis darbo etapų jau automatizuojami arba pakeičiami skaitmeniniais sprendimais. Taip lieka daugiau laiko tam, kas amatų srityje svarbiausia – kūrybingam ir produktyviam darbui. Be to, naujos technologijos ir skaitmeniniai sprendimai gali tapti savotiškais „kolegomis“, perimančiais dalį užduočių ir prisidedančiais prie įmonės vertės kūrimo.

FL: **Kokį vaidmenį „Festool“ atlieka skaitmeninant amatus?**

MP: Jau keletą metų kryptingai dirbame su skaitmeninimu ir nuolat vertiname naujas galimybes bei jų įgyvendinimą. Lai kome save šios srities pradininkais. Mūsų tikslas – kartu su amatininkais identifikuoti aktualius iššūkius ir rasti jiems skaitmeninius sprendimus. Be atskirų internetinių paslaugų, pavyzdžiui, pjūklo ašmenų galandimo paslaugos JAV ar galimybės Vokietijoje įsigyti atnaujintus produktus, save matome kaip partnerį, padedantį kuo produktyviau organizuoti kasdienį darbą. Artimiausioje ateityje pasiūlysim sprendimų, pranoktančių dabartinį skaitmenos naudojimą. Tai reiškia, kad ir toliau kursime skaitmeninę pridėtinę vertę, kai „Festool“ įrankiai tiesiogiai susiejami „Festool“ programėleje, taip pat diegsime skaitmeninius sprendimus, padedančius optimizuoti įmonių darbo procesus.

Kiek skaitmenizuota jūsų įmonė?

Sveiki atvykę į 5 minučių skaitmeninį patikrinimą amatų įmonėms. Vis dar naudojate faksą ar jau esate debesijos meistras? **Pradėkite dabar:**



MARCO PFEIFFER
Naujų „Festool“
verslų vadovas

Viena programėlė Daug įrankių



Naudokitės „Festool“ paslaugomis ir garantija.



Valdykite ir konfigūruokite įrankius bei optimizuokite juos atnaujinimais.



Užsakykite įrankius, priedus ir eksploatacines medžiagas.



Trumpi vadovai ir taikymo vaizdo įrašai.



Sekite informaciją apie naujienas ir akcijas.



Stebėkite ir raskite savo įrankius.

„Festool“ programėlė galima nemokamai atsisiųsti iš „App Store“ arba „Google Play“. Pastaba: Baltijos šalyse programėlė šiuo metu neprieinama.

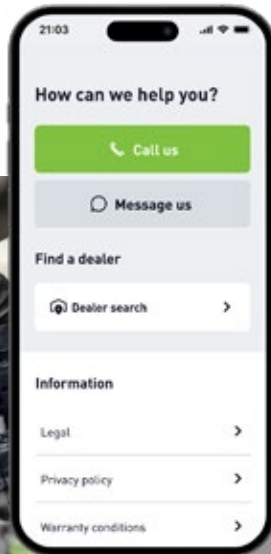
71 procentas amatininkų kasdienėje veikloje bendrauja ir gauna informaciją per socialinius tinklus.

71%

„Festool“ programėlė yra nemokama. Ji padeda planuoti, palengvina jūsų darbą ir praplečia galimybes.



→ „Festool“ programėlėje galite naudotis išplėstinėmis įrankių funkcijomis. Pavyzdžiui, dėvėdami egzoskeletą „ExoActive“, galėsite pasirinkti skirtingus darbo režimus, peržiūrėti veikimo duomenis ir atsisiųsti naudingus naudojimo patarimus.



↑ Naudodami „Festool“ programėlę, galite greitai ir lengvai užsakyti remonto darbus.

„Festool“ programėlė Išmaniosios funkcijos jums ir jūsų įrankiams.

Šiandien sunku įsivaizduoti pasaulį be programėlių. Jos lydi mus kasdienybėje ir padeda visur. Su „Festool“ programėle – lygiai taip pat. Ji leidžia valdyti įrankių funkcijas ir individualiai jas pritaikyti savo poreikiams. Programinės įrangos atnaujinimai suteikia naujų galimybių net ir senesniems įrankiams. Taip pat galite matyti, kur yra jūsų įrankiai, ir iš bet kurios vietos internetu įsigyti įrankių, priedų ar eksploatacinių medžiagų. Tiesiogiai dirbant praverčia naudojimo vaizdo įrašai, trumpi ir išsamesni ekspertų patarimai. Daugelį dalykų, kuriuos anksčiau reikėjo tvarkyti biure, dabar lengvai atliksite programėle savo išmaniajame telefone. Kodėl? Nes „Festool“ programėlė visada turite su savimi – kaip ir sulankstomą liniuotę.

09

„Mūsų komanda programėlėje fiksuoja darbo valandas. Galimybė sekti įrankius mus maloniai nustebino.“

Felix Dillenz



FELIX DILLENZ
Dažymo meistrai „Dillenz
Malerfachbetrieb“, Ulmas, Vokietija

↓ Baigiasi eksploatacinės medžiagos? Naudodami „Festool“ programėlę, kai kuriose šalyse jas galite užsisakyti lengvai ir greitai.



52%

Daugiau nei pusė amatininkų mano, kad naudojant skaitmenines programėles ir programinę įrangą pirkimus galima organizuoti efektyviau.

3D spausdinimas

Priedus atsispausdinkite patys.

10

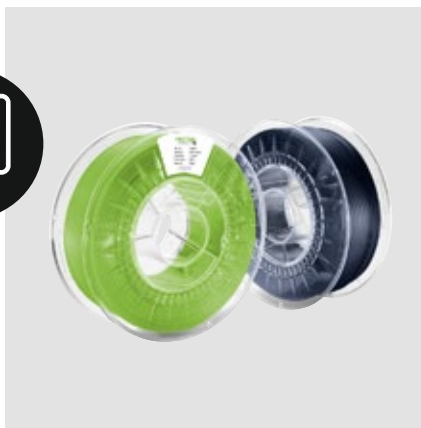
Naudodami „Festool“ 3D spausdinimo duomenis, priedus, laikiklius ar laikymo sistemas savo įrankiams galite atsisiųsti ir atsispausdinti patys. Spausdinimo duomenys nemokamai pateikiami platformoje printables.com. Visos 3D spausdintos dalys tiksliai pritaikytos „Festool“ įrankiams. Tai – šlifavimo priemonių laikikliai ir kiti praktiški sprendimai. Asortimentas nuolat plečiamas, o savo pasiūlymais ir idėjomis galite dalytis su mumis ir kitais naudodami žymę [#myprintedfestool](https://twitter.com/myprintedfestool).

„Festool“ 3D
spausdinimo
duomenys – išties
įspūdingi. Tiesiog
atsisiųskite,
atsispausdinkite
ir naudokite.“

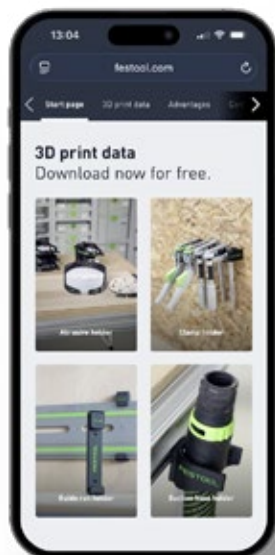
Pierre Bolmér



PIERRE BOLMÉR
„The Swedish Maker“,
Švedija



➤ „Festool“ žalios ir mėlynos spalvų 3D spausdinimo plastikas idealiai tinka „Festool“ priedams spausdinti. Nuo 2026 m. balandžio mėn. jis bus prieinamas kaip aksesuaras „Festool“ gerbėjams.



Naudokitės nemokamais „Festool“ 3D spausdinimo duomenimis ir išplėskite savo sistemą su „Festool Printables“.





➤ Naudingų šlifavimo priemonių laikiklių ir kitų „Festool“ priedų bei gerbėjams skirtų gaminių galite rasti platformoje:
» printables.com



#festoolme

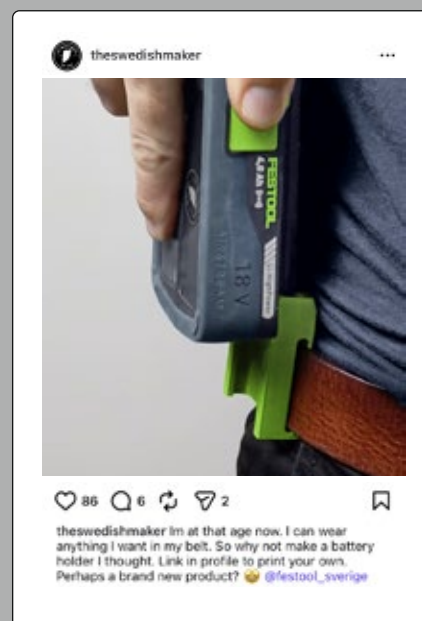
Sekite mus „Instagram“.

 [instagram.com/festool](https://www.instagram.com/festool)

Meistrų bendruomenė

Dalinkitės savo idėjomis ir keiskitės nuomonėmis su kitais „Festool“ gerbėjais.

Kūrybingi amatininkai dalijasi savo idėjomis mūsų svetainėje bei socialiniuose tinkluose. „Festool Printables“ turinys nuolat auga ir tobulėja, nes įkvėpimo semiamės iš jūsų. 2025 m. sausį baigėsi kartu su „Prusa“ platformoje „printables.com“ surengtas konkursas „Pimp Your Workbench“. Sulaukėme beveik 800 paraiškų – įspūdinga. Ir tai tikrai ne paskutinis mūsų rengiamas konkursas. Su „Festool“ ir bendruomene iš viso pasaulio taip pat galite bendrauti „Instagram“ platformoje – užsukite į #festoolme.



ORANJE



Mažoje Nyderlandų dažymo įmonėje „Jack de Jager & Zoon“ du sūnūs glaudžiai dirba kartu su savo tėvu. Jie gyvena savo amatu ir nuoširdžiai mėgaujasi tuo, ką daro. Net rinkdamiesi įrankius, jie lieka ištikimi šeimos tradicijai: kartą pasirinkę „Festool“, jie visada renkasi „Festool“.



OOSTERHOUT

51° 53' N | 5° 50' E

Lukas de Jager mėgsta dirbti stovėdamas aukščiau ant keltuvo. Jis kruopščiai šlifuoja stogo puošybos elementą, kuris oranžine spalva vainikuoja stogo kraigą. Medžio paviršius nusidėvėjęs, o dažų danga jau lupasi. Trikampiu šlifuoekliu DTSC 200 Lukas lengvai pasiekia net išlenktus, profiliuotus ir smailėjančius paviršius. Itin kampuotoms vietoms jis renkasi DTSC 400. Jaunajam dažytojui labai svarbu, kad net dirbdamas lauke ant keltuvo jis gali naudoti dulkių siurbį arba dulkių surinkimo maišelį. Tai leidžia dirbti švariai ir saugoti save. „Dauguma mano kolegų dirbdami lauke to neįvertina“, – šūkteli jis iš viršaus. „Tačiau čia, Nyderlanduose, dažnai pučia gūsingas vėjas, kuris blogiausiai atveju šlifuojant pučia dulkes tiesiai į veidą.“

Daug darbo su fasadais, atramomis ir frontonais

Šiandien – viena iš tų dienų, kai nežinai, iš kurios pusės papūs vėjas. Liūtis prasideda per kelias sekundes ir taip pat greitai baigiasi. Namas, prie kurio Lukas dirba kartu su broliu Kevinu, akivaizdžiai nukentėjęs nuo permainingų orų. Jis pastatytas dar 1920-aisiais. Per skirtingus laikotarpius mediniai fasadai, atramos, frontonai ir vėjalentės ne visada buvo tinkamai prižiūrimi. „Atlikta daug pavienių darbų, tačiau ne visada profesionaliai“, – vertina Lukas. Pavyzdžiui, juodos spalvos fasadas buvo padengtas nedifuziniais dažais, todėl dabar paviršiuje formuojasi pūslelės. Tikėtina, kad šią problemą Lukas su komanda spręs jau ateinančią vasarą. Šį rudenį jie pirmiausia emėsi frontonų ir vėjalenčių.

Abiem broliams darbo čia tikrai netrūksta. Vos liūčiai pasibaigus, mediena džiovinama ir šlifuojama, o šlifavimo čia – ištis daug. „Mano tėvas tampa nervingas, jei visą dieną jam tenka išbūti nedažius“, – pasakoja Lukas juokdamasis. „Jis dirba nuosekliai: valo, šlifuoja ir dažo. Dulkių siurbį naudoja tik tada, kai mano, jog tai būtina. Mes su broliu galvojame kitaip. Visada šlifuojame skirtingais šlifavimo įrankiais ir naudojame dulkių siurbį, dažnai – visą dieną. Dažyti pradėdame tik tada, kai paviršius yra lygus ir nepriekaištingas.“

„Darbas su istoriniais pastatais mums yra ypatingas iššūkis, reikalaujantis kruopštumo, aistros ir žinių.“

Luke de Jager

→ Lukui puikiai sekasi dirbti su DTSC 200. Tą patį šlifavimo popierių jis naudoja netgi tris kartus.

↓ Aplinkos sąlygų paveiktą medieną reikia kruopščiai apdirbti.





Universalus sprendimas
dideliems paviršiams ir
tiksliam darbui iki krašto.

Ilgesnis veikimo laikas ir
trumpesnis įkrovimo laikas su
mūsų naujaisiais TBX
akumulatoriais. (žr. p. 20)

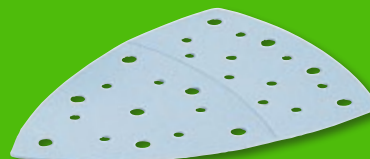
TABLESS
TBX



DTSC 200 & GRANAT DELTA 200

**NAUJASIS AKUMULIATORINIS TRIKAMPIS ŠLIFUOKLIS
SU APŠVIETIMU.**

- › DTSC 200 – universalus įrankis. Dėl didelio šlifavimo ploto ir savo formos jis leidžia pasiekti net sunkiai prieinamas vietas.
- › Integruotas žiedinis LED apšvietimas leidžia šlifuojant lengviau pastebėti paviršiaus nelygumus.
- › Šlifavimo popierių „Granat Delta 200“ lengva nuimti perforacijos vietoje. Jį galima apsukti net du kartus.





↑ Lukas, naudodamas DTSC 400 ir „Granat PROfile“, lengvai įveikia kiekvieną profilį, net ir kampinį.

Kaip pademonstravo Lukas, dažytojo darbe svarbiausia – tinkamai paruošti pagrindą. Tik taip galima kokybiškai užbaigti darbą ir užtikrinti, kad apdirbtos frontonų lentos bei vėjalentės ilgai išliks atsparios oro sąlygoms. Šlifavimo vaizdas ne visada yra lemiamas – kur kas svarbesnė paviršiaus kokybė, reikalinga galutiniam rezultatui pasiekti.

Jei šlifuoti – tai tik su „Festool“

Būtent tam „Festool“ šlifavimo įrankiai ir sukurti. Lukui ypač svarbu, kad „Festool“ visada galvoja vienu žingsniu į priekį. „Trikampis šlifuoklis DTSC 200 mane tikrai nustebino. Galimybė naujajį „Delta“ šlifavimo popierių naudoti net tris kartus – tiesiog puiki. Šviesos modulis taip pat labai naudingas“, – sako jis. Jo pritarimą pelnė ir naujasis „Tabless“ akumuliatorius TBX 4. Dirbdamas tiek ant keltuvo, tiek ant pastolių, Lukas labiausiai vertina tai, kad akumuliatoriniai šlifuokliai veikia ilgiau, išlaiko pastovią galią net mažėjant akumuliatoriaus įkrovai ir yra greičiau įkraunami.

**„Jei reikia šlifuoti,
mano nuomone, galiu
pasikliauti vieninteliu
gamintoju: „Festool“.
Sudėtingiems darbams
nėra nieko geresnio.“**

Luke de Jager

Optimalus pasirinkimas
smailiams ir sunkiai
pasiekiamiems
kampams.

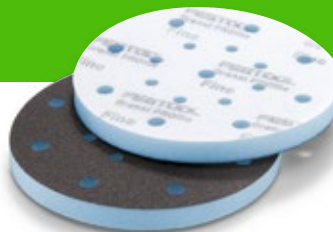
DTSC 400 & GRANAT PROFILE

17



KOMPAKTIŠKASIS AKUMULIATORINIS TRIKAMPIS ŠLIFUOKLIS

- › Kompaktiškas ir lengvas trikampis šlifauklis DTSC 400 pasiekia kiekvieną kampą – net sudėtingose vietose ir dirbant virš galvos.
- › Naujasis minkštas šlifavimo popierius „Granat PROfile“ specialiai sukurtas profiliams, apvaliams ir forminiams paviršiams apdirbti. Jis prisitaiko prie ruošinio paviršiaus ir leidžia preciziškai paruošti paviršių.



← Net šlifodamas lauke ant keltuvo, Lukas visada naudoja dulkių siurbį arba dulkių surinkimo maišelį.

↓ Tuo tarpu jo brolis Kevinas dažo medienos plokštę, kuri pakeis dėl oro sąlygų nusidėvėjusį frontono skydelį.



Jokių kompromisų, kai
reikia nepriekaištingų
paviršių.

18

Ilgesnis veikimo laikas ir
trumpesnis įkrovimo laikas
su mūsų naujaisiais TBX
akumulatoriais. (žr. p. 20)

TABLESS
TBX



ETSC 2

AKUMULIATORINIS EKSCENTRINIS ŠLIFUOKLIS SU APŠVIETIMU

- › Šlifodami ekscentriniais šlifuoalais ETSC 2 125 ir 150, greitai pasieksite norimą paviršiaus kokybę.
- › Šlifavimo galvutėje integruotas žiedinis LED apšvietimas pagerina paviršiaus matomumą ir šlifuojant leidžia lengviau pastebėti nelygumus.
- › Naudodami ETSC 2 kartu su minkštuoju šlifavimo popierumi „Granat PROfile“ ir tolygiai paskirstydami slėgį, galėsite optimaliai šlifuoti platesnio spindulio profilius ir forminius paviršius.

„ETSC 2 su apšvietimu –
išties naudingas
sprendimas. Dirbdamas
sudėtingomis apšvietimo
sąlygomis aiškiai matau,
kur jau nušlifavau,
o kur dar reikia šlifuoti.“

Kevin de Jager

↓ Akumulatorinis ekscentrinis šlifuoalis
ETSC 2 puikiai tinka smulkiems paviršių
šlifavimo darbams.



Kol Lukas šlifuoja, Kevinas vertina frontonų medinių lentų būklę. Kaip kvalifikuotas parketo klotėjas ir medienos žinovas, jis patyru su žvilgsniu nustato, ką būtina pakeisti, o ką dar galima išsaugoti. Naudodamas akumuliatorinį daugiavienį pjovimo įrankį VECTURO ir siekdamas kiek įmanoma išsaugoti esamą statybinę medžiagą, jis kruopščiai išpjauna sutrūnijusias vietas. Naujos medinės lentos tiksliai išpjaunamos KAPEX staklėmis, o akumuliatoriniu ekscentrinu šlifuoekliu ETSC 2 jos preciziškai nušlifuojamos.

Senasis pastatas vertas kvalifikuotų dažymo specialistų priežiūros

Tokiam projektui reikia ne tik žinių ir patirties, bet ir didelės meilės bei aistros. Tuomet darbas lauke nebeatrodo toks sudėtingas, net ir esant atšiaurioms oro sąlygoms. De Jager komanda dar kurį laiką bus užimta prie gražaus namo ramioje Oosterhout vietovėje. „Šiuo metu turime tiek užsakymų, kad galime rinktis“, – sako Lukas. „Darbų turime net ateinantiems pusantrų metų.“ Jis ką tik priėmė naują kolegą, kuriam dažytojo amatas yra ne mažiau svarbus nei jam pačiam. Luko, Kevinio ir jų tėvo Jacko įsigytas nuosavas keltuvas, kartu su geriausiais įrankiais, yra viena svarbiausių investicijų į ateitį.

Jaučiame silpnbę geriems įrankiams ir išmaniems techniniams sprendimams

Lukas de Jager mėgsta iššūkius – būtent jie yra jo varomoji jėga. Silpnbę geriems įrankiams ir išmaniems techniniams sprendimams jaunas dažytojas su šypsena vadina sunkiai valdoma keistenybe. Tačiau būtent ji skatina jį nuolat žengti į priekį tiek asmeniškai, tiek profesinėje veikloje. Tai naudinga jam pačiam, nes įrankiai palengvina kasdienį darbą. Tačiau labiausiai tai vertinga klientams – jie gali pasikliauti Luko de Jager ir jo komandos rezultatais. „Gerai atliktas darbas vis dar yra geriausia reklama“, – atsisveikindamas sako Lukas. Ir su tuo sunku nesutikti.

Daugiau istorijų apie išskirtinius meistrus ir jų projektus rasite mūsų tinklaraštyje:
» festool.com/blog/work

„JACK DE JAGER & ZOON SCHILDERWERKEN“

Nyderlanduose, Grusbeko mieste, įsikūrusi dažymo įmonė yra jau trečiosios kartos šeimos verslas. Jack de Jager savo karjerą pradėjo 1978 m. kaip jaunas dažytojas įmonėje, kurioje jo tėvas Ad de Jager tuo metu jau buvo dirbęs daugiau nei 20 metų. 1996 m. kartu su broliu jis įkūrė įmonę „De Jager Schilderwerken“, o 2004 m. nusprendė atsiskirti ir tęsti veiklą savarankiškai. 2011 m. tėvo pėdomis pasekė sūnus Lukas de Jager. Netrukus prie įmonės prisijungė ir jo brolis Kevinas de Jager – kvalifikuotas parketo klotėjas, taip išplėtęs siūlomų paslaugų spektrą.



↑ Kasdien dirbti statybvietėje reikia visada turėti su savimi tai, ko gali prireikti.

↓ „Broliai“ asmeniniame gyvenime ir darbe: Lukas de Jager (kairėje) ir jo brolis Kevinas.



Papildoma galia

Mūsų naujieji „Tabless“ akumulatoriai.

Su naujais „Tabless“ akumulatoriais TBX 4 ir TBX 8 savo akumulatoriniams įrankiams suteiksite daugiau energijos. Jų privalumai akivaizdūs: ilgesnis veikimo laikas, stabilus našumas net mažėjant talpai, trumpesnis įkrovimo laikas, patikimas darbas esant aukštai ar žemai temperatūrai ir ilgesnis tarnavimo laikas. Be to, išlieka visi įprasti „Bluetooth®“ akumuliatorių privalumai.

20



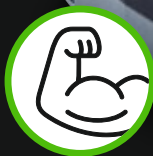
Didesnis našumas už tą pačią kainą.
Naujieji „Tabless“ akumulatoriai TBX 4 ir TBX 8 užtikrina našumą, kuris atsiperka visais atžvilgiais.

TABLESS
TBX



-49%

Iki 49% trumpesnis įkrovimas.
TBX akumulatoriai įkraunami gerokai greičiau ir neperkaista net esant dideliame krūviui, todėl juos galima krauti iš karto, be aušinimo.



+68%

Iki 68% daugiau jungčių.
Naudodami akumuliatorinį gręžtuvą-suktuvą su kalimo funkcija TPC 18/4 ir naują TBX 4, vienu akumuliatoriaus įkrovimu galite įsukti beveik 70% daugiau 10 x 300 mm varžtų.



+43%

Iki 43% ilgesnis veikimo laikas.
Naudodami akumuliatorinį trikampį šlifuoklį DTSC 200 su naujuoju TBX 4, galėsite dirbti net 43% ilgiau, palyginti su įprastu 4.0 Ah akumuliatoriumi.



Čia sužinosite, ką gali naujieji „Tabless“ akumulatoriai ir kokią konkrečią naudą jie teikia.

Visiška įkrova

Su naujuoju daugiafunkčiu įkrovikliu galite vienu metu įkrauti keturis akumulatorius, o TBX akumulatorius – iki dviejų kartų greičiau.

Mūsų akumulatoriai tampa vis galingesni, o dėl „Tabless“ technologijos įkrovimas trunka trumpiau. Spartieji įkrovikliai užtikrina, kad akumulatoriai būtų parengti naudoti akimirksniu ir visada turėtumėte visiškai įkrautą akumuliatorių.

Organizuota optimaliai.

SYS-MC 6/4 daugiafunkcij įkroviklį patogiu laikiyti ant dulkių siurblio arba pritvirtinti ant Systainerio.



Krauti ir kartu taupyti laiką.

SYS-MC 6/4 vienu metu įkrauna iki keturių akumuliatorių, naudojant tik vieną įrenginį ir vieną elektros lizdą.

Nuolatinis atnaujinimas.

Naudodami naują daugiafunkcij įkroviklį galėsite stebėti akumuliatorių būklę ir pagal LED įkrovimo indikatorius iš karto matyti, kurie akumulatoriai jau įkrauti.

TBX startiniai rinkiniai

Mūsų „Tabless“ akumulatoriai TBX 4 ir TBX 8 įkraunami pastebimai greičiau, o tam idealiai tinka spartieji įkrovikliai TCL 6 ir SCA 16. Prekyboje rasite naujuosius TBX startinius rinkinius.





ŠLIFAVIMAS BE DULKIŲ

Dulkės susidaro visur, kur šlifuojama. Tai natūralu, tačiau nėra gerai. Jos neigiamai veikia darbą, galutinį rezultatą ir sveikatą. Todėl darome viską, kad to išvengtume – efektyviai ir su sistema.



„Šlifuojant man labai svarbus veiksmingas dulkių išsiurbimas. Tai naudinga mano sveikatai, įrankiui ir padeda pasiekti geresnių rezultatų.“

Dino Frey, Dažytojas ir „Festool“ naudojimo ekspertas

ETS EC 150

Ekscentrinis šlifuoklis

Tai idealus viena ranka valdomas šlifuoklis, tinkantis visiems šlifavimo darbams. Priklausomai nuo naudojimo, galima rinktis 3 arba 5 mm šlifavimo eiga, užtikrinančia patogų, sveikatą tausojantį darbą ir puikią paviršiaus kokybę.



SYS-AIR

Oro valytuvas

„Festool“ dulkių siurblys surenka didžiąją dalį šlifavimo metu susidarančių ir sveikatai kenksmingų dulkių. Likusias ore esančias daleles pašalina oro valytuvas SYS-AIR, dar labiau pagerindamas oro kokybę.

Dulkių siurbimo sistema.

Labai paprasta, savaime suprantama ir patogi.

Vieniems tai taisyklė, kitiems – išimtis. „Festool“ požiūriu, dulkių siurbimas yra būtinas, ypač šlifuojant. Mūsų sisteminiai šlifavimo ir siurbimo sprendimai yra neprilygstami, nes sparčiau dirbti ir pasiekti geresnių rezultatų galima tik tuomet, kai įrankis, šlifavimo padas, šlifavimo popierius ir siurblys veikia kaip viena sistema. Be to, tai padeda užtikrinti ilgesnį šlifavimo popieriaus, šlifavimo padų ir šlifavimo įrankių tarnavimo laiką.

Kai visos sistemos dalys tarpusavyje sąveikauja, susidaro gerojai mažiau nešvarumų ir dulkių. Palaikysite švaresnę savo darbo aplinką, sumažinsite valymo sąnaudas, kartu tausosite savo ir kitų žmonių sveikatą Jūsų darbo aplinkoje. Visa tai prisideda prie to, kad dulkių siurbimas suteikia patogumo ir galiausiai tampa visiškai savaime suprantamas.



SD I-CT26-48

Elektros lizdo modulis

Per kištukinio lizdo modulį galite lygiagrečiai prijungti du įrankius ir vienu mygtuko paspaudimu greitai perjungti iš automatinio paleidimo režimo į nuolatinį veikimą.

DTS 400

Trikampis šlifuoklis

Tai idealus šlifuoklis nedideliams paviršiams, kraštų zonoms, kampams ir užkaitams. Šlifavimo popierius ir padas optimaliai pritaikyti prie įrankio ir sistemos.

WCR 1000

Įrankių centras

Išmanusis įrankių laikiklis ant jūsų siurblio. Čia rasite viską, ko reikia tobulam šlifavimui. Puikiai organizuota ir lengvai pasiekiamo.

D150 GR SYS

„Granat“ šlifavimo priemonių rinkinys Sustaineryje³

Šlifavimo priemonių rinkinys Sustaineryje yra idealus priedas jūsų šlifuokliui. Jame – po 20 „Granat“ šlifavimo diskų nuo P60 iki P220, surūšiuotų pagal grūdėtumą ir visada po ranka.

CTM 26 EI AC

Mobilus dulkių siurblys

CTM 26 EI AC turi automatinę filtro valymo funkciją, kuri padeda palaikyti nuolat didelę siurbimo galią, leidžia dirbti ilgesniais intervalais ir prailgina filtro tarnavimo laiką. Dėl jutiklinio valdymo skydelio, „Bluetooth®“ sąsajos ir T-LOC jis tampa centrine jūsų šlifavimo ir siurbimo sistemos dalimi.

SV-AS D50 SWT

Y formos vožtuvas

Jis leidžia su vienu siurbliu ir dviem žarnomis pakaitomis naudoti du įrankius. Nereikia vargti atjungiant ar prijungiant siurbį – galite tiesiog dirbti toliau.



FESTOOL SPOTLIGHTS

Reiklūs dažytojai kasdienėje veikloje turi pasitikėti savo darbo įrankiais. Pristatome keletą meistrų mėgstamiausių ir naujausių „Festool“ gaminių.

Tekstas: **Melissa Berger** | Nuotraukos: **Thomas Baumann, Torben Jäger, Andreas Körner**

„Naujasis siaurapjūklis yra kompaktiškas, lengvas ir tobulai įveikia kiekvieną užduotį. Nesvarbu kur – nesvarbu kada.“

Nadja Körbel



NADJA KÖRBEL

Interjero dizainerė, parketo klojėja ir „Festool“ naudojimo ekspertė





LM-DTS & LM-RTS

Tvirtinamas apšvietimo modulis jūsų kompaktiškam šlifuokliui.

Kompaktiškiems šlifuokliams skirtas šviesos modulis pagerina matomumą, leidžia dirbti tiksliau ir išvengti perdarymo. Jis paprastai prijungiamas per apsaugos lizdą. Šviesa automatiškai įsijungia ir išsijungia dėl vibracijos jutiklio. Dvi šviesos intensyvumo pakopos leidžia pritaikyti apšvietimą prie konkrečios darbo situacijos. Kompaktiškiems šlifuokliams galima rinktis du šviesos modulius: LM-DTS, skirtą DTS ir ETS modeliams, bei LM-RTS, skirtą RTS.



Ilgesnis veikimo ir trumpesnis įkrovimo laikas su mūsų naujaisiais TBX akumulatoriais. (žr. p. 20)

TABLESS
TBX



PSC-E 18

Patogus siaurapjūklis kiekvienai dienai.

Mūsų naująjį mažą akumuliatorinį siaurapjūklį PSC-E 18 optimizavome iki būtiniausio. Jis plonas, turi tvirtą 90° padą ir su akumulatoriumi sveria tik 2,3 kg, todėl yra išties lengvas. Valdymas itin paprastas – galite iš karto pradėti pjauti stačius ir tiesius pjūvius iki 40 mm storio medžiagoje.



CT MIDI I AC

Idealus siurblys montavimo darbams.

Mūsų kompaktiškąjį dulkių siurbį CT MIDI dabar galima įsigyti su techniškai patobulinta AUTOCLEAN (AC) funkcija, kuri automatiškai valo pagrindinį filtrą. Taip nuolat palaikomas didelis siurbimo našumas ir pailginamas filtro tarnavimo laikas. Siurbį patogiai valdysite intuityviu jutikliniu valdymo skydeliu net mūvėdami pirštines ar esant nešvarumams. Dėl to CT MIDI I AC yra optimalus palydovas kiekvienoje statybvietėje.

„Naujasis TSC 55 KS yra dar kompaktiškesnis, o derinant jį su plonais pjūklo diskais ir vienu akumuliatoriumi, galima kokybiškai nupjauti gerokai daugiau metrų.“

Boris Seyfried



BORIS SEYFRIED
„Festool“ produktų vadovas,
atsakingas už pjūklų segmentą

TSC 55 KS

Naujas akumuliatorinis įgilinamasis pjūklas, kuris yra maitinamas tik vienu akumuliatoriumi.

Mūsų naujasis akumuliatorinis įgilinamasis pjūklas TSC 55 KS į kasdienį darbą įneša didžiausią galią ir maksimalų lankstumą. Jis paruoštas naudoti iš karto net su vienu akumuliatoriumi, puikiai telpa delne ir leidžia patikimai atlikti kiekvieną užduotį. Integruota jutkliais valdoma „KickbackStop“ funkcija veiksmingai apsaugo nuo atatrakos ir padeda užtikrinti saugų darbą. Kartu su kreipiančiąja liniuote, kampinėmis atramomis ir apsauga nuo atplaišų TSC 55 KS pelnytai vadinamas aukščiausios klasės pjūklu.

Daugiau nupjaunamų metrų ir trumpesnis įkrovimo laikas naudojant naujuosius TBX 8 akumuliatorius. (žr. p. 20)

TABLESS
TBX





HW 160x1,6

Naujieji ploni pjūklo diskai.

Naujasis akumuliatorinis įgilinimasis pjūklas TSC 55 KS ir plonieji pjūklo diskai yra optimaliai suderinti, todėl kartu veikia itin efektyviai. 1,6 mm pjūklo diskai leidžia dirbti greitai ir našiai. Pjūvio plotis, pjovimo kampas ir dantukų forma tiksliai pritaikyti konkrečiam naudojimui atvejui ir įrankiui, kad būtų pasiektas maksimalus darbo našumas ir optimali pjovimo kokybė.



LM-TS / TSC

Šviesos modulis įgilinamiems pjūklams. Magnetu tvirtinamas LED apšvietimo modulis LM-TS / TSC apšviečia pjovimo zoną būtent ten, kur to labiausiai reikia – tiesiai ant ruošinio. Jis užtikrina šešėlių neturintį apšvietimą ir gali būti įsigyjamas kaip priedas naujam TSC 55 KS arba kitiems „Festool“ įleidžiamiesiems pjūklams.



„Lengvas, bet tikrai galingas – mano manymu, toks yra TXS 18. O Systainerio dangčio skyrelyje laikomi išmanieji priedai leidžia visada turėti viską, ko reikia kasdieniam darbui.“

Dino Frey



DINO FREY

Dažytojas ir „Festool“ naudojimo ekspertas



AN-UNI

Kampinis priedas su greituoju reguliatoriumi.

Vietose, kurių nepasiekia kiti įrankiai, kompaktiški akumuliatoriniai suktuvai CXS 18 ir TXS 18 patikimai atlieka darbą. Naudojant „FastFix“ antgalius jie tampa dar manevringesni ir lankstesni. Kampinis antgalis AN-UNI yra idealus sprendimas darbui kampuose, o su sparčiuoju kampiniu reguliatoriumi puikiai prisitaiko net itin siaurose ir sunkiai prieinamose vietose, atliekant sudėtingus gręžimo ir sukimo darbus.



CXS/TXS 18

Kompaktiški C ir T formos gręžtuvai-suktuvai.

Kompaktiški akumuliatoriniai gręžtuvai-suktuvai CXS 18 ir TXS 18 išsiskiria didele 18 V akumulatoriaus galia ir itin patogiu valdymu. Jie idealiai tinka montavimo darbams, darbui ankštose erdvėse ir sudėtinguose kampuose. Universalūs antgaliai, CENTROTEC greitojo keitimo sistema ir praktiški priedai, tokie kaip sukimo antgalių dėtuė, diržo spaustukas ir LED apšvietimo modulis, užtikrina lanksčius ir savarankiškus sprendimus kasdienėms užduotims.



„KHC 18 man yra tobulas universalusis talentas, kuriame subalansuota galia, universalumas ir nepaprastai lengvas valdymas.“

Philipp Stahl



PHILIPP STAHL

Dažymo meistras ir už „Festool“ mokymus bei informacijos pateikimą atsakingas asmuo



AV-BHC/KHC

Veiksmingas siurbimas dirbant su akumuliatoriniu kombinuotu perforatoriumi ir akumuliatoriniu perforatoriumi.

Praktiškas siurbimo įrenginys AV-BHC / KHC (priedas) gręžiant ar kalant sumažina dulkių kiekį tiesiog jų susidarymo vietoje. Siurbimo įrenginys rankena tvirtinamas prie fiksuatoriaus. Sandariklį galima tiksliai pritaikyti pagal grąžto ilgį, o permatoma įvorė leidžia aiškiai matyti gręžimo vietą.



KHC 18

Akumuliatorinis kombinuotas perforatorius su kalto funkcija

Akumuliatorinis kombinuotas perforatorius KHC 18 pasižymi tokia galia ir smūgio energija, kad smūginio gręžimo, gręžimo be smūgio, varžtų sukimo ir kalto darbus atliksite gerokai lengviau. Jis itin universalus – funkcijos greitai perjungiamos funkciniu jungikliu. Be to, grąžto griebtuvą galima pakeisti be jokio įrankio: „SDS-Plus“ akimirksniu pakeisite į greito fiksavimo grąžto griebtuvą ir būsite pasiruošę skirtingiems darbams.

HOLY GROUND

BOCHUM-WATTENSCHIED

51° 28' N | 7° 7' E

Deja, vandeniu vaikščioti negalite. Tačiau liejant besiūles grindis buvusioje bažnyčioje, atrodo, lyg darytumėte būtent tai. Miunsteryje įsikūrusios įmonės „Malerfaktor“ komanda čia demonstruoja visą savo meistriškumą.

Tekstas: **Ralf Christofori** | Nuotraukos:
Sven Cichowicz, Peter Frese, Sven Kotulla



Š

Šiandien lankomės Šv. Mikalojaus bažnyčioje Bochumo Vatenšeide. Ne pasimesti, o pasigėrėti. Masyvaus mūro buvusi parapijos bažnyčia su svogūno formos kupolu atrodo beveik taip pat, kaip ir prieš daugiau nei 90 metų. Paskutinės pamaldos čia vyko 2008 m. Prieš dvejus metus buvo nuspręsta nenaudojamą bažnyčią paversti moderniu biurų pastatu.

Bažnyčios viduje interjeras beveik neatpažįstamas. Nava buvo visiškai išardyta, o vietoje jos įrengtos naujos aukštos lubos su elipsės formos išpjova. Sudėtinga užduotis – įrengti besiūles grindis istoriniame pastate – patikėta Miunsteryje įsikūrusiai dažymo įmonei. Kodėl? „Nes mes tai gebame“, – teigiama „Malerfaktor“ interneto svetainėje. Nusprendėme tuo įsitikinti patys, apsilankę statybvietyje.

Patyrusi ir puikiai susidirbusi komanda

„Mums itin svarbūs aukščiausi meistriškumo standartai, ypač besiūlių grindų srityje. Tuo ir išsiskiriame iš kitų“, – sako dažymo meistras Thomas Wübbelt. Jo brolis Stefanas ir trys patyrę kolegos dirba kaip viena komanda. Jie puikiai išmano medžiagas, dirba su geriausiais įrankiais ir turi patirties, būtinos tokioms sudėtingoms užduotims atlikti. Visas procesas suplanuotas žingsnis po žingsnio, griežtai laikomasi džiovinimo laikų. Kiekvienas žino, ką ir kada turi daryti. Viskas veikia tarsi tiksliai suderintas mechanizmas, kad galutinis rezultatas būtų ne tik vizualiai nepriekaištingas, bet ir tvirtas bei ilgaamžis.

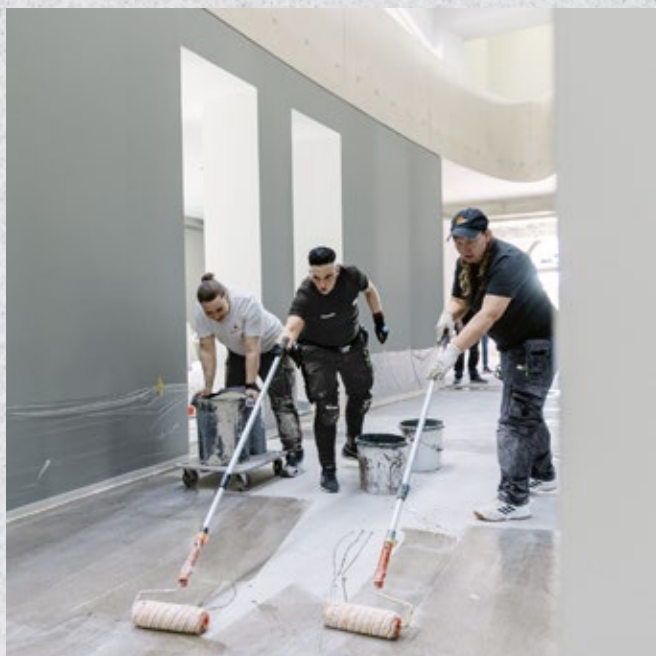
Geriausi įrankiai optimaliam pagrindo paruošimui

Prieš komandai pradėdant darbus, kruopščiai uždengiamos sienos. Tuomet ryžtingai pereinama prie pagrindo paruošimo. Išsiplėtimo siūlės ir įtrūkimai išlyginamajame sluoksnyje išpjaunami „Festool“ pjaustymo sistema DSC AG 125 FH. Kartu su didelėmis diskinėmis šlifavimo staklėmis naudojamas betoninių paviršių šlifuoKLIS RG 130 ECI taip pat atlieka svarbų vaidmenį. „O kaip įrankiai? Labai svarbi tema!“, – pabrėžia Stefanas. „Norint pasiekti tikrai tobulą rezultatą, reikia didelės galios įrankių, kuriais gali šimtu procentų pasitikėti.“ „Malerfaktor“ komanda taip pat vertina efektyvų „Festool“ dulkių išsiurbimą – ne tik frezuojant ar šlifuojant, bet ir maišant medžiagas.



↑ Skirtingais darbo proceso etapais maišyklė MX 1600/2 paruošia optimalų mišinį.

→ Betoninių paviršių šlifuoKLIS RG 130 intensyviai pašalina viršutinį sluoksnį, jį patogų valdyti – geriausiai atlieka savo darbą derinant su siurbliu ir separatoriumi.



„Labiausiai naujajame RG 130 mane žavi tai, kad dėl atlenkiamo šepečio segmento galima šlifuoti iki pat kraštų. Čia „Festool“ išties pagalvojo vienu žingsniu į priekį.“

Nadine Osterhoff

Betoninių paviršių
šlifuokliu galima
greitai ir kruopščiai
pašalinti net
kiečiausią dangą.



35

RG 130 ECI

BETONINIŲ PAVIRŠIŲ ŠLIFUOKLIS RENOFIX RG 130 ECI

- > **Beribė galia.** RG 130 turi galingą EC-TEC variklį, kuris leidžia pašalinti viršutinį sluoksnį greitai ir kruopščiai.
- > **Dirbti atsižvelgiant į medžiagą.** Betonui, išlyginamajam sluoksniui, dažams, klijams ar kitoms dangoms – RG 130 siūlome kiekvienam naudojimo atvejui ir kiekvienai medžiagai pritaikytą deimantinį įrankį.
- > **Išskirtinai ilga naudojimo trukmė.** Itin tvirta ir patvari pavara bei bešepetis EC-TEC variklis mūsų betoninių paviršių šlifuoklį paverčia ilgaamžiu – veikiančiu be prastovų.



ROTEX nėra tik paprastas ekscentrinis šlifuoklis su pavara – tai išties universalus įrankis.

36



RO 90/150

EKSCENTRINIS ŠLIFUOKLIS SU PAVARA, VEIKIANTIS „TRYS VIENAME“ PRINCIPU

- › **Legendinis universalumas.** Su ROTEX galite atlikti tris skirtingas operacijas nekeisdami įrankio: grubųjį šlifavimą, smulkųjį šlifavimą ir poliravimą. RO 90 taip pat galima paversti trikampių šlifuokliu.
- › **Greitas keitimas.** Greitai ir lengvai keičiami priedai ar perjungiamos funkcijos. Dėl „FastFix“ sistemos šlifavimo padai keičiami greitai ir be jokių papildomų įrankių.
- › **Puikūs rezultatai.** Grubiuoju šlifavimu pašalinama ypač daug medžiagos, smulkiuoju šlifavimu užtikrinamas itin lygus paviršius, o poliruojant pasiekiamas tobulas galutinis rezultatas.
- › **Su sistema – geriau.** ROTEX galima naudoti su įvairaus kietumo šlifavimo padais ir šlifavimo popieriumi, kurie yra optimaliai pritaikyti dulcėms siurbti – apdirbant bet kokį paviršių.

„Išlieti besiūles grindis istoriniame pastate, kuriame ne viskas tiesu ar lygu, o klientas ir architektas kelia aiškius reikalavimus, yra išties nepaprastas iššūkis.“

Stefan Wübbelt





↑ **Nepaprastas darbas, įspūdingas rezultatas – baigus darbus buvusios bažnyčios patalpos tapo kone neatpažįstamos.**

← **Prieš baigiant darbus visas grindų paviršius šlifuojamas naudojant ROTEX RO 150 ir šlifavimo popierių „Granat“ P100.**



Dirbti kruopščiai ir tiksliai iki pat pabaigos.

Tuomet ateina didysis momentas. Kai medžiaga išliejama ir pasklinda, Stefanus ir Nadine slysta skystu paviršiumi, o tolygiais, kontroliuojamais judesiais plačiais brauktuvais ją paskirsto ir išlygina – lyg šoktų baletą su antbačiais. Abejonių nekyla: nors blizgus paviršius, kuriame atsispindi visa architektūra, traukia akį, jis taip pat negailestingai atskleidžia visus netobulumus. Tik visiškai išdžiūvus grindims bus aišku, kaip kruopščiai ir tiksliai „Malerfaktor“ komanda dirbo visuose paruošimo proceso etapuose.

Kitą rytą dangą yra tokia kieta, kad ant jos galima lipti – Stefanus nepaprastai patenkintas rezultatu. Tada prasideda apdailos darbai. Atsargiai atidengiamos išsiplėtimo siūlės, o visa paviršiaus danga kruopščiai nušlifuojama. Nedidelius paviršius Kathrina šlifuoja ROTEX RO 150, kampuose ir sunkiai pasiekiamose kampinėse zonose – RO 90. „Nors plotai labai dideli, būtina pastebėti kiekvieną detalę“, sako ji. Baigiamajame etape besiūlės grindys poliruojamos spalvą paryškinančia poliravimo pasta.

Grindys išryškina didingą architektūrą.

„Mūsų komanda jau dvidešimt metų dirba su PANDOMO“, sako Thomas. „Bendradarbiaudami su gamintoju galėjome stebėti, kaip kuriami ir tobulinami naujais gaminiais.“ Šios žinios ir patirtis naudinga mūsų dažymo įmonei, bet svarbiausia – klientams.

Istoriniame bažnyčios pastate išlieti aukščiausio lygio besiūlės grindis – sudėtinga užduotis. Todėl dirbome tik su optimaliais įrankiais, kad galėtume didžiuotis geriausiu rezultatu, kuriuo pelnytai didžiuojasi visa „Malerfaktor“ komanda. Thomas Wübbelt iš viršutinio aukšto pro elipsės formos išplovą žvelgia žemyn į naujai išlietas grindis – ne kritiškai, o su nuoširdžiu pasididžiovimu. „Norime, kad mūsų klientai taptų mūsų gerbėjais“, – sako jis. Jo komandai tai nuolat pavyksta dėl vienos paprastos priežasties: jie tiesiog tai geba.

Daugiau istorijų apie išskirtinius meistrus ir jų projektus skaitykite:
» festool.com/blog/work

„MALERFAKTUR“

„Malerfaktor“ – specializuota dažymo amato įmonė, pirmenybę teikianti sudėtingiems projektams, tarp jų – ir aukštos kokybės besiūlių grindų sprendimams. Pagrindinę komandą sudaro 12 darbuotojų – tiek vyrų, tiek moterų. „Malerfaktor“ priklauso „Unkhoff“ partnerių grupei ir yra įsikūrusi Miunsteryje, Vokietijoje.

VISKAS, KO JUMS REIKIA
Optimalūs įrankiai ir priedai
besiūlėms grindims lieti.



RG 130
ir **DIA ABRASIVE**

Pagrindą lengvai paruošite naudodami
betoninių paviršių šlifuoeklį RG 130 ir
deimantinį diską DIA ABRASIVE.



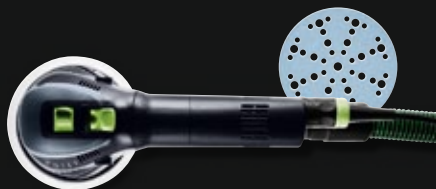
MX 1600/2
ir **MX-A** siurbimas

Grindų masei maišyti rekomenduojame
naudoti maišyklę MX 1600/2 su
maišyklės strypu HS3R. Žinoma, kartu
su MX-A dulkių siurbimo priedu.



DSC AG 125 FH
ir **ALL-D125**

Pjaustymo sistema DSC AG 125 FH su
deimantiniu pjaustymo disku ALL-D125
idealiai tinka išsiplėtimo siūlėms išpjauti.



RO 150 / RO 90
ir **Granat P100**

Galutiniam besiūlių grindų šlifavimui
labiausiai tinka mūsų ROTEX ir šlifavimo
popierius „Granat“ P100.

Besiūlės grindys

Liejant besiūles grindis svarbus kiekvienas atskiras darbo etapas ir tinkamai parinkti įrankiai. Mes stebėjome profesionalų darbą ir jums parodysime, kaip galite pasiekti geriausią rezultatą.



Visas gretimas sienas uždenkite plėvele. Kad išvengtumėte akustinių tiltų, naudokite kraštų izoliacines juosteles (šiuo pavyzdyje – „Ardex TP 19“).



02 Siūles tarp kraštų izoliacinių juostelių ir grindų užpildykite akriliniu sandarikliu.

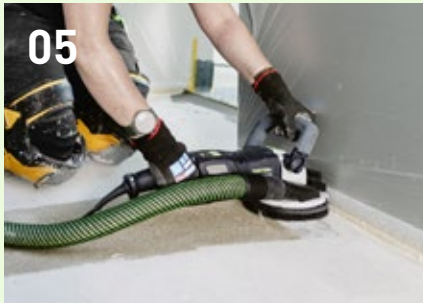


03 Įtrūkimus išlyginamajame sluoksnyje arba subėgusias išsiplėtimo siūles išpjunkite laisvų rankų pjaustymo sistema DSC AG 125 FH.



04 Į frezuojamas vietas įdėkite jungtis ir užpilkite sandarinamąją dervą. Tuomet uždėkite stiklo pluošto tinklėlį ir pabarstykite kvarciniu smėliu.

39



05 Pašalinkite paviršiaus nelygumus.
PATARIMAS: betoninių paviršių šlifuoekliu RG 130 ir atlenkiamuoju šepetėlio segmentu galėsite švariai frezuoti iki pat krašto.



06 Jungiamuosius bėgelius pagal matmenis nupjaukite kampiniu šlifuoekliu GC 18 ir užglaistykite kaip išsiplėtimo siūles.



07 Kad būtų pasiektas optimalus grindų masės sukibimas, visą išlyginamąjį sluoksnį reikia nugruntuoti (pavyzdyje naudotas „Pandomo EP“) ir pabarstyti kvarciniu smėliu.



08 Komponentus (čia „Pandomo Floor Plus“) maišykite maišykle MX 1600/2.
PATARIMAS: MX-A siurbimo priedas maišant gerokai sumažina dulkių sklidimą.



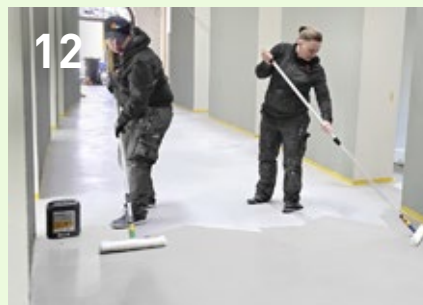
09 Grindų masę išpilkite ant pagrindo ir tolygiai paskirstykite brauktuvu. Naudojant „Pandomo Floor Plus“ į grindų masę reikia įberti kietosios frakcijos smėlio.



10 Subėgusias išsiplėtimo siūles išpjunkite naudodami DSC AG 125 ir kreipiančiąją liniuotę.
PATARIMAS: jei išsiplėtimo siūlės ilgesnės, galite sujungti kelias kreipiančiąsias liniuotes.



11 Viso grindų paviršiaus šlifavimas: didelius paviršiaus plotus šlifaukite „Trio“ diskinėmis šlifavimo staklėmis, o kraštuose ir sunkiai pasiekiamose vietose naudokite ROTEX RO 150 arba RO 90.



12 Avikailio šluoste užtepkite spalvos stipriklį ir baigdami nupoliruokite besiūlės grindis 2K PU poliravimo pasta, kad apsaugotumėte nuo nešvarumų.



13 Išsamią instrukciją ir dar daugiau išsamos informacijos apie tobulas besiūlės grindis taip pat rasite mūsų svetainėje.

„Festool“ šeima

Maier-Stoll šeima įmonę valdo jau daugiau nei 100 metų. Į verslą įsitraukė ketvirtoji karta, o visi šeimos nariai yra glaudžiai susiję su įmonės veikla.

Tekstas: **Melissa Berger** | Nuotraukos: **Dawin Meckel**

Tėvas visada pabrėždavo: įmonė nėra vieno žmogaus, bet daugelio rankų darbo rezultatas. Mūsų sėkmė – tai visų mūsų bendros pastangos“, – sako Gerda Maier Stoll. Iš šios minties gimęs įmonės logotipas, kurį sukūrė įkūrėjo Gottlieb Stoll dukra kartu su sutuoktiniu Peter Maier, buvo perduotas jau trečiajai kartai.

Barbara Austel dabar yra „Festool“ direktorių valdybos pirmininkė. Katrin Möhl vadovauja įmonės laisvalaikio centrui Švabijos Alpėse, kur organizuoja atostogų programą darbuotojų vaikams. Stefanie Luik yra valdybos narė, kuri rūpinasi, kad jauni įmonės darbuotojai gautų tinkamą išsilavinimą bei paramą. Įmone domisi taip pat ir ketvirtoji karta: Kai kurie jau baigė mokslus – tarp jų yra stalių, dažytojų ar reklamos specialistų.

„Mes puoselėjame mūsų šeimos įmonės vertybes ir labai vertiname rankų darbą“, – pabrėžia kvalifikuota medienos apdirbimo specialistė Barbara Austel. „Praėjus metams nuo mūsų 100-mečio jubiliejaus, už parodytą didelį pasitikėjimą mumis ir mūsų gaminiais norėtume dar kartą nuoširdžiai padėkoti visiems mūsų darbuotojams ir klientams.“





42

CT-ASA FLX J



Taip šiandien atrodo veiksmingas dulkių siurbimas
Mobili siurbimo rankovė CT-ASA FLX J užtikrina patogų dulkių siurbimą atliekant ilgesnius šlifavimo darbus. Lanksti siurbimo atšaka išvesta iš viršaus, todėl žarna ir laidas netrukdo dirbti ir neužsikabina.



Dulkių siurbimas dar niekada nebuvo toks patogus
Lanksčią siurbimo rankovę galite optimaliai pritaikyti prie darbo situacijos. Dėl modulinio dizaino galima keisti rankovės ilgį, taip pat reguliuoti teleskopinio vamzdžio aukštį.

SIURBIMO RANKOVĖ ŠVARIAM DARBUI IR MAKSIMALIAM PATOGUMUI.

Ar dulkių siurbimas trukdo dirbti? Su naująja „Festool“ siurbimo rankove – tikrai ne. Lanksti, iš viršaus išvesta rankovė netrukdo judėti, neužsikabina ir neužkliūva. Siurbimo rankovė CT-ASA FLX J idealiai pritaikyta darbui statybvietėje. Ji tiekama SYS-MFT Systaineryje, o kartu su teleskopiniu vamzdžiu gali būti saugiai pritvirtinta prie siurblio naudojant T-LOC tvirtinimą. Šis sprendimas užtikrina ergonomišką, švarų ir maksimaliai patogų darbą – tiesiog išvyniokite, prijunkite ir pradėkite dirbti.

» Daugiau vertingų priedų optimaliam siurbimui ieškokite čia: festool.lt/priedai/dulkiu-siurbimas

LEIDINIO METRIKA

„FESTOOL“ LEIDINYS #14

Leidėjas

„Festool GmbH“

„Festool“ atsakingasis redaktorius

Alma Colbazi-Rebmann

Redakcija

RC redakcijos biuras, Sarbriukenas, Vokietija
Dr. Ralf Christofori

Kūrybinė grupė ir maketavimas

„Yama Inc“, Štutgartas/Berlynas, Vokietija
Ingo Ditges

Vertimas

„STAR Deutschland GmbH“, Sindelfingenas, Vokietija

Leidybos paslaugos

„LOTS OF DOTS MediaGroup. AG“, Maincas, Vokietija

Viršelio nuotraukos

Sven Cichowicz

© 2026 m. „Festool GmbH“

Galimi pakeitimai ir klaidos. Gaminių išvaizda gali skirtis nuo šiame leidinyje pateiktų iliustracijų. Parengta bendrovės „Festool GmbH“, D-73240 Wendlingen, užsakyму, 2026-04.

Visą tekstą ar jo dalis kopijuoti leidžiama tik gavus raštišką leidėjo sutikimą.

festool.lt

Vibracijos lygiai ir išmetamų teršalų vertės nurodyti naudojimo instrukcijose festool.com/operating-instructions

Žodinis prekės ženklas „Bluetooth®“ ir logotipai yra įmonės „Bluetooth SIG, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, juos įmonė „TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG“, o kartu ir „Festool“ naudoja pagal licenciją.



Festool is dedicated to taking care of forests for future generations. The following materials are FSC™-certified: paper.

UAB „Festool LT“

Ašigalio g. 6

LT-49142 Kaunas

Lietuva

Tel.: (0 37) 308 414

El. paštas: customerservice@festool.lt



ABSOLIUTUS PRANAŠUMAS

Užregistravę savo naująjį įrankį „all-inclusive“* garantijai, per pirmuosius trejus metus būsite visiškai apsaugoti.** Registraciją galite atlikti tik jūs – mūsų klientai – ir tik „MyFestool“ paskyroje. Joje patogiai peržiūrėsite visus savo įrankius, priedus ir garantinius laikotarpius, greitai užsakykite remontą internetu ir galėsite dalyvauti išskirtinėse kampanijose. Taip visapusiškai pasinaudosite visomis mūsų paslaugomis.

Atskirkite visas „Festool“ paslaugas:

» festool.lt/servisas

* Garantija „all-inclusive“ galioja visiems per 100 dienų nuo pirkimo užregistruotiems „Festool“ įrankiams. „Festool“ garantijos teikimo sąlygas rasite svetainėje festool.lt/servisas

** „Pilnas nemokamas remontas“ netaikomas priedų ir eksploatacinių medžiagų pažeidimams, taip pat žalai, atsiradusiai dėl netinkamo naudojimo, neoriginalių priedų ar atsarginių dalių naudojimo, ar tais atvejais, kai įrankiai savavališkai išardomi arba eksploatuojami itin intensyviai.

AKUMULIATORINĖ GALIA, KURIOS TAU REIKIA.

KOKYBĖ, KURI TAU PATINKA.



FESTOOL

