

## Brangenybių skrynia

Motyvacijos priemonė  
**Brangenybių  
skrynia**

Susitvarkyti žaislus?  
Nėra jokio noro. O ką,  
jeigu paslėpti savo  
brangenybes didelėje  
skrynioje? Tai visiškai  
pakeičia situaciją!



### 1 Įžanga

Tvarkymasis nesukels rūpesčių: dabar vietoje nuobodžios spintos mylimus žaisliukus galima sudėti į šią prabangią skrynią. Ir dar daugiau – ant jos labai patogų sėdėti.

Mūsų skrynia sudaryta iš dviejų vienodų dėžių, tarpusavyje sujungtų rojaliniu lankstu. Visos dėžių detalės tarpusavyje sujungiamos varžtais, o varžtų galvutės vėliau užglaištomos

Ši gamybos instrukcija yra pritaikyta darbui naudojant 19 mm storio vidutinio tankio plaušo plokštę (MDF). Jei naudosite kitas medžiagas arba kitokius ruošinių storius, turite atitinkamai pakoreguoti dalių sąrašą.

Reikalingas plokštes užsakykite supjaustyti prekybos centre arba staliaus dirbtuvėje.

#### **Reikalingi elektriniai įrankiai:**

- > Daugiafunkcis šlifuoכלis
- > Akumuliatorinis gręžtuvas-suktuvas
- > Akumuliatorinis suktuvas
- > Dažų purškimo sistema

#### **Kita papildoma įranga:**

- > Medienos gręžtų rinkinys
- > Šlifavimo popierius, grūdėtumai 120–240
- > Dažų purškimo sistema
- > Metras, minkštas pieštukas, trintukas, drožtukas
- > Lipni juostelė
- > Medienos klijai, medžiaginės šluostės
- > Veržtuvai
- > 2 baldų durų tarpinės (guminiai lėšiai)

#### **Detalus medžiagų sąrašas:**

vnt.	Pavadinimas	Ilgis	Plotis	Storis	Medžiaga
2	Išilginiai šonai (viršus)	400 mm	97 mm	19 mm	MDF
2	Skersiniai šonai (viršus)	162 mm	97 mm	19 mm	MDF
2	Išilginiai šonai (apačia)	400 mm	145 mm	19 mm	MDF
2	Skersiniai šonai (apačia)	162 mm	145 mm	19 mm	MDF
2	Dugnas/dangtis	400 mm	200 mm	19 mm	MDF
1	Rojalinis lankstas	400 mm		0,7 mm	
1	Užraktas				
apie 36	Varžtai įleidžiama galvute, 3,5 x 40 mm				
4	Varžtai įleidžiama galvute, 3 x 17 mm				

## 2 Šoninių sienelių sujungimas tarpusavyje

Ant darbo stalo sustatykite keturias šonines sienes – skersines tarp išilginių – apatinės dėžės ant jos dugno taip, kaip šios detalės turi būti sujungtos. Pažymėkite visas detales nupiešdami trikampio simbolį tam, kad tolimesniuose darbų etapuose galėtumėte orientuotis, kurioje vietoje ir kuri dalis turi būti.

Ant išorinio išilginės šoninės sienelės paviršiaus, kiekviename trumpajame gale, 10 mm atstumu nuo krašto pieštuku nubrėžkite po vieną liniją. Pažymėkite ant jos po dvi vietas skylėms varžtiniam sujungimui su skersinėmis sienelėmis. Išgręžkite skylės iš išilginių pusių, naudodamiesi gręžtuvu ir 4 mm medžio grąžtu, ir įgilinkite jas iš išorinių pusių. Dabar sujunkite išilginę ir skersinę sienes, naudodami akumuliatorinį suktuvą ir 3,5 x 40 mm varžtus. Analogiškai sujunkite kitas, kampu jungiamas sienes.

## 3 Dugno/dangčio sujungimas su dėžės šoninėmis sienelėmis

Dabar pieštuku viršutinėje dugno/dangčio pusėje, aplinkui (pagal perimetrą) 10 mm nuo krašto atstumu, nubrėžkite liniją. Naudodamiesi gręžtuvu ir 4 mm grąžtu medžiui ant šios linijos išgręžkite po dvi skylės kiekviename trumpajame krašte ir po tris- kiekvienam ilgajame krašte. Įgilinkite skylės iš apatinės dugno/dangčio pusės.

Paguldyskite ant darbo stalo surinktą (žr. ankstesnio žingsnio aprašymą) rėmą viršutiniu kraštu į apačią (dugnas) arba apatiniu kraštu į viršų (dangtis). Sulygiuokite dugną/dangtį su rėmu taip, kad kraštai lygiai priglustų pagal visą perimetrą. Akumuliatoriniu suktuvu 3,5 x 40 mm varžtais prisukite jį per iš anksto įgręžtas skylės. Montuodami turėkite omenyje mūsų patarimus dėl dviejų MDF ruošinių sujungimo, aprašyto pirmajame projekto etape. Gamindami antrą skrynios dalį pakartokite visus iki šiol atliktus žingsnius.

## 4 Viršutinės ir apatinės dėžių sujungimas

Sulyginę kraštus viršutinę dėžę veržtuvais pritvirtinkite prie apatiniosios. Dabar jūs galėsite ramiai pritaisyti rojalinį lankstą ant priglundusių vienas prie kito kraštų, pažymėti skylių vietas ir jas įgręžti. Prisukite rojalinį lankstą naudodami akumuliatorinį suktuvą ir esančius komplekte arba 3 x 17 mm varžtus. Kai jūs uždarysite viršutinę dėžę, tapusią dangčiu, pamatysite, kad iš galinės pusės, dėl pritaisyto rojalinio lanksto susidaro nedidelis plyšys, kai tuo tarpu priekyje kraštai lygiai priglunda vienas prie kito. Tam, kad išlyginti tarpus, ant priekinio dangčio krašto priklijuokite tarpines (guminės tarpinės, sumažinančios uždarymo garsą).

## **5 Užrakto pritvirtinimas**

Tikslią abiejų užrakto dalių tvirtinimo vietą ant apatinės dėžės ir dangčio nustatykite bandymų keliu. Kabliukas tvirtinamas ant dangčio, užvarža- ant apatinės dėžės. Pieštuku pažymėkite skylių vietas. Naudodami akumuliatorinį suktuvą ir komplekte esančius ar 3 x 17 mm varžtus, pirmiausia prisukite kabliuką, po to užvaržą.

## **6 MDF-paviršių paruošimas**

Tam, kad galėtumėte kuo geriau apdirbti paviršių, turite tam skirti dėmesio dar prieš surenkant skrynią

Pirmiausiai užglaistykite visas varžtų skylės MDF dalių paviršiuose medienos arba automobiliniu glaistu. Kai išdžius (vadovaukitės gamintojo nurodymais!), glotniai nušlifaukite tas vietas 120 grūdėtumo šlifavimo popieriumi.

Pirmiausiai nusklembkite visas briaunas, apdirbdami jas 120 grūdėtumo šlifavimo popieriumi 45° kampu, kad susidarytų nedidelė nuožulna. MDF paviršius apdirbkite šlifuoekliu ir šlifavimo popieriumi, kurio grūdėtumas 120 – 180.

## **7 Paviršių padengimas**

Pirmiausiai atidžiai perskaitykite gamintojo patarimus, susijusius su naudojimu ir sauga. Dirbkite gerai vėdinamoje patalpoje ir venkite ten rūkyti, valgyti ir gerti.

Gruntavimo užpildą užtepkite voleliu arba dažų purškimo sistema. Leiskite jam gerai išdžiūti.

Jei sekančiame projekto etape norėsite užpurkšti kitą medžiagą, reikės pakeisti dažų konteinerį.

## **8 Matomų paviršių lakavimas**

Greičiausių ir geriausių rezultatų pasieksite naudodami akrilinius lakus. Itin nesudėtingai ir greitai šiuos vandeniu skiedžiamus lakus galite užpurkšti pasinaudoję dažų purškimo sistema. Alternatyva – skrynią galima nudažyti dispersiniais dažais.

Supilkite laką į dažų konteinerį ir atskieskite, jei reikia, trupučiu vandens. Ant bandomosios plokštės purškstuku sureguliuokite purškiamą srautą ir regulatoriaus ratuku – dažų kiekį. Purškiamo srauto formą galima nustatyti horizontalią arba vertikalią – plokštumoms, o kūgio formos – briaunoms dažyti.

Geriausia pirmiau nulakuoti briaunas, o po to – plokštumas; plokštumas lakuokite užpurkšdami vienodas, lygiagrečiai einančias juostas.

## **9 Baigta!**

Bosch neprisiima jokios atsakomybės už pateiktų instrukcijų išsamumą ir teisingumą. Be to, Bosch pabrėžia, kad šiomis instrukcijomis yra naudojama savo pačių rizika. Prašome imtis visų būtinų priemonių, kad užtikrintumėte savo saugumą.