

Klasikinio stiliaus ąžuolinis valgomasis stalas

Daug mielų
akimirų už
nedidelę kainą

Tai, ką sutaupysi šio
projekto metu, galėsi
išleisti ištaigingai puotai su
puikiu vynu.



1 Įžanga

Toliau pateikiama gamybos instrukcija yra pritaikyta darbui naudojant 27 mm storio klijuotos ąžuolo medienos plokštes ir aprašytąjį kampinį stalo sujungimo elementą. Jei naudosite kitas medžiagas, kitokius ruošinių storius arba tvirtinimo elementus, turite atitinkamai pakoreguoti dalių sąrašą. Reikalingas dalis, jei įmanoma, užsakykite supjaustyti prekybos centre arba staliaus dirbtuvėje.

Prie mūsų klasikinio valgomojo stalo iš klijuotos ąžuolo medienos plokštės laisvai pakaks vietos šešioms asmenims. Dėl specialių tvirtinimo detalių, jis bus stabilus ir be sudėtingų rėminių sujungimų. Ir dar vienas privalumas: tuo tarpu, kai kiti baldų parduotuvėje brangiai mokės už tokią prabangą, mūsų projekto dėka, jūs galėsite sutaupyti ir už tuos pinigus suruošti nedidelius kviestinius pietus.

Reikalingi elektriniai įrankiai:

- > Siaurapjūklis
- > Ekscentriniai šlifuokliai
- > Akumuliatorinis gręžtuvas-suktuvas
- > Akumuliatorinis sukтуvas
- > Vertikali freza
- > Dažų purškimo sistema

Kita papildoma įranga:

- > Medienos grąžtų rinkinys
- > Šlifavimo popierius, grūdėtumai 120–240, kempinė
- > Medienos vaškas, šluostė, šepetys
- > Metras, minkštas pieštukas, trintukas, drožtukas
- > Plokštės atraiža 600 x 600 mm (pvz., MDF).
- > Medžiaginės šluostės
- > Medienos klėjai, veržtuvai

Detalus medžiagų sąrašas:

vnt.	Pavadinimas	Ilgis	Plotis	Storis	Medžiaga
1	Stalviršis	1.400 mm	900 mm	27 mm	Klijuota ąžuolo mediena
8	Kojų plokštės, plačios	723 mm	100 mm	27 mm	Klijuota ąžuolo mediena
8	Kojų plokštės, siauros	723 mm	46 mm	27 mm	Klijuota ąžuolo mediena
16	Jungiamieji įlaidai	723 mm	20 mm	4 mm	MDF
2	Kojaryšiai, ilgi	1.200 mm	60 mm	27 mm	Klijuota ąžuolo mediena
2	Kojaryšiai, trumpi	700 mm	60 mm	27 mm	Klijuota ąžuolo mediena
4	Kampinis stalo sujungimo elementas	125 mm	125 mm		
48	Varžtai apvalia galvute, 4 x 20 mm				

2 Kojų klijavimas

Kiekviena stalo koja sudaryta iš dviejų plačių ir dviejų siaurų plokščių, kurios suklijuojamos naudojant išdrožos ir įlaido tipo sujungimus. Pažymėkite visas detales, kad tolimesniuose darbų etapuose galėtumėte orientuotis, kurioje vietoje ir kuri dalis turi būti. Be to, pažymėkite visas stalo kojos dalis trikampio simboliu. Taip jūs visada žinosite, su kokia detale dirbate ir kurioje vietoje ir kuri dalis turi būti. 4 mm pločio ir 11 mm gylio grioveliai sutampa su įlaidomis. Grioveliams frezuoti priveržkite atitinkamą plokštę prie darbinio paviršiaus, būtinai padėję po veržtuvų kojelėmis medines atraižas, kad veržtuvai nepalikytų žymių ant ruošinio.

Pradėkite darbą, apdirbdami kojų plačiąsias plokštes: vertikalojo frezavimo mašiną su 4 mm griovelių freza nustatykite 11 mm frezavimo gyliui ir, naudodami lygiagrečiąją atramą, išfrezuokite griovelius 15 mm atstumu nuo išorinio krašto; siaurose kojų plokštėse frezuokite griovelius briaunų plokštumų viduryje (žr. brėžinyje).

Gali būti, kad siauras įlaido juosteles supjaustyti parduotuvėje pagal užsakymą bus sunkoka. Tokiu atveju šią užduotį atlikite namuose, pasinaudodami siaurapjūkliu. Pirmiausiai suklijuokite įlaidus su plačiosiomis kojos plokštėmis.

Norėdami tai padaryti, sutepkite medienos klėjais išdrožų griovelius ir įstatykite įlaidus.

Tada, kai visose plačiosiose kojų pusėse bus atitinkamai po dvi įlaidas, sutepkite klėjais vieną iš išilginių pusių ir kiekvienos kojos siaurosiose pusėse esančius griovelius. Sujunkite suteptas klėjais siaurąsias kojų plokštes su plačiosiose kojų plokštėse įstatytais įlaidais. Galiausiai užtepkite klėjus ant kitų siaurųjų plokščių išilginių pusių ir sujunkite su įlaidais likusiose plačiosiose kojų plokštėse.

3 Kojų, kojaryšių ir stalviršio sujungimas

Kojaryšiais baldų gamyboje vadinamos po stalviršiu esančios horizontalios jungiamosios juostos, kurios sujungia kojas. Jos užtikrina konstrukcijos patvarumą. Mūsų stalo konstrukcijoje specialus tvirtinimo elementas – stalo jungiamasis kampainis – garantuos tvirtą šių kojaryšių jungtį su kojomis ir stalviršiu.

Pirmiausiai, naudodami akumuliatorinį suktuvą ir 4 x 20 mm varžtus apvalia galvute, prisukite stalo jungiamąjį kampainį prie vidinių kojų kampų taip, kad kampainio kraštas būtų lygiai prigludęs prie stalo kojos viršutinės briaunos. Paskui per jungiamąjį stalo kampainį prijunkite kojas su kojaryšiais prie karkaso, naudodami akumuliatorinį suktuvą ir 4 x 20 mm varžtus apvalia galvute.

Dabar padėkite stalviršį viršutine puse žemyn ant švaraus, lygaus paviršiaus (taip apsaugosite stalo paviršių nuo defektų ir dėmių atsiradimo). Suderinkite kojų karkaso vietą – apvertę kojomis aukštyn – ant plokštės taip, kad kojų kraštai lygiai priglustų prie plokštės kampų. Dabar akumuliatoriniu suktuvu ir 4 x 20 mm varžtais apvalia galvute pritvirtinkite karkasą prie stalviršio apatinės pusės.

4 Medienos paviršių šlifavimas

Pirmiausiai nusklembkite visas MDF dalių briaunas, apdirbdami jas 120 arba 180 grūdėtumo šlifavimo popieriumi 45° kampu, kad susidarytų nedidelė nuožulna. Matomus paviršius visuomet šlifuokite pagal plaušo kryptį, pirmiausiai šiurkštesniu (120 grūdėtumo), o paskui smulkesniu (iki 240 grūdėtumo) šlifavimo popieriumi. Paskui paviršiai nuvalomi drėgna kempine. Medienai džiustant pasišiaušia maži pavieniai plaušo plaukeliai, kuriuos jums tada reikia atidžiai nušlifuoti 180 grūdėtumo šlifavimo popieriumi. Atlikus tai, mediena yra paruošta paviršių padengimui.

5 Paviršių padengimas

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

Naudodami purškimo sistemą medienos vašką užpurškite gausiai, o vaško perteklių nuvalykite skudurėliu. Turėkite omenyje vaško gamintojo nurodytą džiuavimo laiką.

Jei norite užpurkšti antrąjį vaško sluoksnį, prieš tai reikia atlikti tarpinį šlifavimą 240 grūdėtumo popieriumi. Ir šį kartą šlifuokite tik pagal plaušo kryptį. Tada

pakartokite padengimą vašku, kaip aprašyta ankstesnėje pastraipoje. Kai išdžius, apdirbkite paviršių minkštu šepetiu, kad jis imtų blizgėti.

6 Baigta!

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