

Kruvimine ja puurimine puidus

Toiming:

Nii olete ruttu õigetest pööretel

Kruviliited on mööbliehituses kiireks ja lihtsaks alternatiiviks liimliidetele. Puitu puurida on aga keerulisem kui esmapilgul paistab. Siit saate teada, mida puidu kruvimisel ja puurimisel arvestada.

- 1** Kasutage tsentriotsaga puidupuuri. Väikese kuni keskmise läbimõõduga tavaliste aukude puurimiseks võite kasutada spiraalpuuri. Sügavate aukude puurimiseks läbimõõduga alates 8–10 mm on hea kasutada usspuuri. Mittesügavate aukude puurimiseks läbimõõduga kuni 30 mm sobib Forstneri puur. Augusaag on ideaalne läbivate aukude puurimiseks läbimõõduga alates 30 mm.
- 2** Kasutage alati puidukruvisid. Neil on järsk keere ja terav tipp. Varb on silindriline või kooniline.
- 3** (Aku)kruvikeerajad ja (aku)trell-kruvikeerajad on kruvimiseks ideaalsed. Harva vajaduse korral võib kasutada ka trelli.
- 4** Veenduge, et paigaldate tööriista täpselt kruviga sobiva otsaku (kruvikeeraja tarvik). Muidu võib juhtuda, et otsak libiseb kruvimisel oma kohalt. Torx-kruvid pakuvad kõige kindlamat pidet, ristpiluga kruvid (termin Pozidriv või Phillips) on üldiselt sobivamad kui ühe piluga kruvid.
- 5** Saavutate parima tulemuse, kui puurite puidukiudude jooksu suhtes pikuti. Valige õige pöörlemiskiirus. Kui pöörlemiskiirus on liiga väike, ei tule auk puhas. Liiga suur pöörlemiskiirus tekitab ohu, et töödeldav detail kuumeneb üle ja tekivad põletusplekid. Asetage puur õigesti kohale.
- 6** Kinnitage töödeldav detail pitskruvidega, et see puurimisel kohalt ei libiseks. Et tööplaati mitte kahjustada, pange alla jääkplaat, millesse võite sisse puurida. See takistab ka kiudude väljarebimist läbipuurimisel.
- 7** Kahe puitdetaili ühendamiseks kruvidega eelpuurige detaili, millest esmalt läbi kruvitakse, alati 0,5 kuni 1 mm võrra kruvi läbimõõdust suurem auk. Seevastu detaili, millesse sisse kruvitakse, tuleks alati eelpuurida 1 mm võrra väiksem auk. Nii haardub keere hästi.
- 8** Kui kasutate peitpeakruvisid, tehke auk nii sügav, et kruvipea kaob sellesse täiesti.

Bosch ei vastuta salvestatud juhendite täielikkuse ja õigsuse eest. Lisaks juhib Bosch tähelepanu asjaolule, et nende juhendite kasutamine toimub isiklikul vastutusel. Täitke kõik vajalikud tingimused enda turvalisuse tagamiseks.