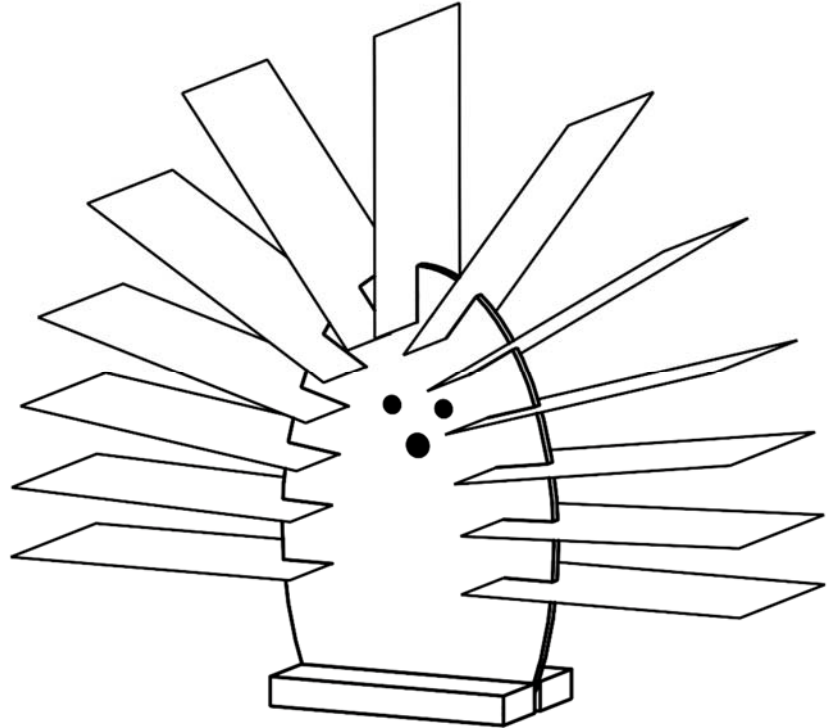


Anyaglista:

- 1 rétegelt falemez jegyzet süni
- 1 fenyőfaléc 140 x 20 x 10 mm

Még soha nem dolgoztál lombfűrészszel? Semmi gond! Ez a lombfűrész gyakorlat tökéletes neked.

A sikeres munkához összefoglaltunk egy pár fontos információt. Mielőtt nekilátnál a munkának, olvasd el a 2 - 3 oldalon „A lombfűrészelés alapjai”-t.



Munkaleírás:

1. Fektesd rá a jegyzet süni falemezt a lombfűrészasztalra és vágjuk be a kijelölt, egyenes vonalakat.
2. Az éleket csiszoljuk tisztára és távolítsuk el a kiálló farostokat.
3. A falécet fűrészeljük kettőbe, egyforma hosszra. 70 mm-nél jelöljük ki a faléc közepét és vágjuk el. Igyekezzünk a lehető legegyszerűbben vágni.
4. A vágási éleket csiszoljuk tisztára.
5. A két lécezt enyvezzük tartólábként a sünire, hagyjuk a ragasztót jól megszáradni. TIPP: Tegyük az asztalra egy alátétet, pl. egy genotherm tasakot, hogy a süni ne ragadjon rá az asztallapra.
6. Most kiszínezhethetjük a sünit saját elképzelésünk szerint.

Gratulálunk az első saját lombfűrész munkádhoz!

A lombfűrészelés alapjai

Kezdők is könnyen dolgozhatnak a lombfűrészsel. A megfelelő szerszámmal és néhány hasznos tippel máris nekiláthatunk. Természetesen a lombfűrészelés is gyakorlat kérdése. Ezért kezdjük mindig egyszerűbb munkákkal.

A lombfűrész kitűnően alkalmas vékony falapokat (pl. rétegelt nyárfalemezt) vágni. Mivel a lombfűrész lapja nagyon vékony, ezért alkalmas ívelt vágásokhoz is. Nemi tapasztalattal egyenes vágás is sikerül.

Különböző méretű lombfűrészlapok vannak, ezeket **No.0**-tól **No.7**-ig jelölik.

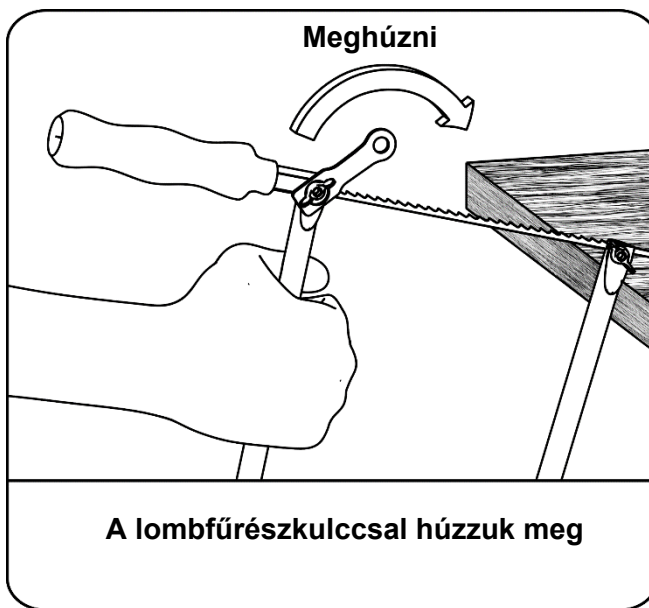
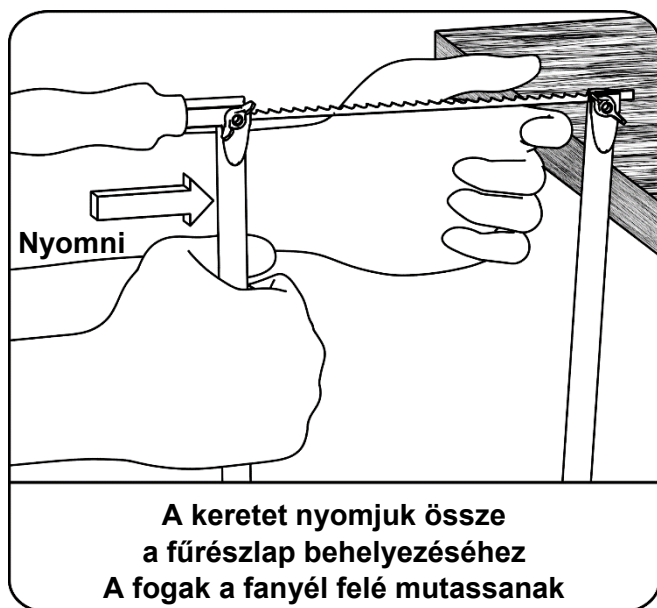
Magyarázat: **No. 0** finom és **No. 7** durva. Durva lombfűrészlapokkal (No. 7) akár vastagabb lapokat is vághatunk. A hátránya az, hogy a fa a lap alján kiszakadhat.

Univerzálisan használható a közepes méretű lombfűrészlap No.3 – No. 5.

Lombfűrészlap rögzítése

Ahhoz, hogy a fűrészlap megfelelően feszüljön, a keretet egy kissé össze kell nyomni. Ehhez nyomjuk a lombfűrészkeretet egy kézzel az asztal éléhez. A másik kezünkkel behelyezhetjük a lapot.

A lombfűrészkulccsal húzzuk meg az anyákat.



A fűrészlapot úgy helyezzük bele, hogy a fogak a fanyél felé mutassanak.

A fűrészlap akkor van megfelelően kifeszítve, ha magas hangot ad ki, ha ujjunkkal pengetjük. Ha a hang tompa, akkor jobban ki kell feszíteni.

A sablon átvitele a fára

Több lehetőség is van arra, hogy egy sablont átrajzoljunk a fára.

1. Átnyomkodni egy gólyostollal: Tegyük rá a sablont a fára és fogjuk meg jól. A vonalakat húzzuk meg jól a papíron egy gólyostollal. Így belenyomódnak a kontúrok a fába. Végül húzzuk meg az átnyomkodott vonalakat egy ceruzával.
2. A sablonokat akár papírból vagy vékony kartonból is kivághatjuk.
Ha egy ilyen sablont ráteszünk a fára, akkor a körvonalakat egy ceruzával meghúzhatjuk.
3. Grafít másolópapírral (indigóval) is átmásolhatjuk a sablonokat.

Fűrész

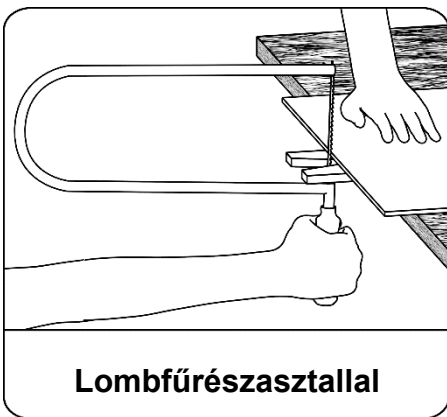
A falap mindig jól kell feküdjön az alátétén és nagyon jól meg kell fogni.

A legegyszerűbb ezt egy lombfűrész asztallal megoldani. A lombfűrész asztal egy olyan speciális deszka, amelyet egy szorítóval fogunk fel az asztalra. A fűrészlapot le és fel mozgatjuk az asztalka v-alakú nyílásában, miközben a fa munkadarabunk bal és jobb oldala biztosan fekszik az asztalon.

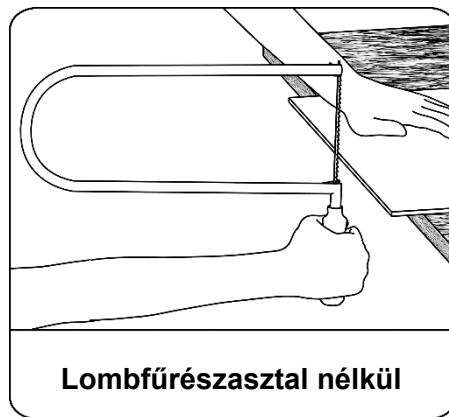
- Fogjuk meg jól a fadarabot.
- Mozgassuk a fűrészt egyenletesen le és fel.
- Ne nyomjuk túlságosan a fűrészt.
- Ha erőszakosan nyomjuk vagy beakad, akkor a fűrészlap eltörik vagy meghajlik. Ezenkívül a fa nem szakad ki annyira a lap alján, ha kisebb nyomással dolgozunk.

A keretet tartsuk mindig vízszintesen, amíg fűrészelünk.

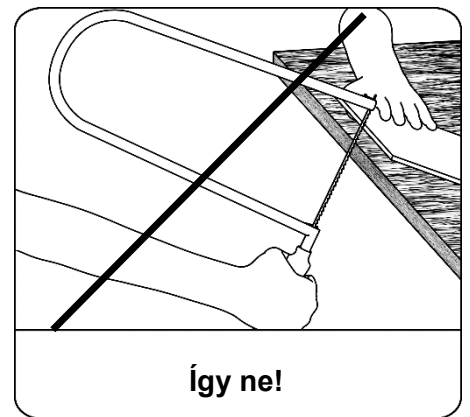
A alsókarunk legyen párhuzamos a kerettel és ugyancsak vízszintesen kell tartani.



Lombfűrészasztallal



Lombfűrészasztal nélkül



Így ne!

Ívek és sarkok fűrészelése

Ha ívesen akarunk fűrészelni, akkor a munkadarabot forgassuk, ne a fűrészt. Fontos, hogy a fűrészt egyenletesen le és fel mozgassuk. Ha leállunk, akkor a fűrészlap nem tudja a vágási vonalat követni és letörik.

Sarkok fűrészeléskor addig vágunk helyben, miközben a fadarabot forgatjuk, míg a fűrészlap az új irányba mutat.

Belső vágások

Ha belül akarunk vágni, akkor először fúrjunk egy lyukat a kivágandó darabba. Ez a legjobban egy drilífúróval végezhető el. Ebbe a lyukba befűzzük a fűrészlapot és ahogy fentebb leírtuk, ki kell feszíteni.

Csiszolás

A vágási élek fűrészelés után durvák és kissé rojtosak. Csiszolópapírral a kiálló farostokat és a kis egyenetlenségeket egyszerűen el lehet távolítani. Tiszta és egyenes éleket legjobban egy csiszolótömbel tudunk elérni.

Festés

Vízalapú akrilfestékekkel legjobban lefesteni. Ezek jól fednek, gyorsan száradnak és vízállóak.

Színesceruzák vagy filctollak is megfelelnek erre a célra. Ha vízfestéket használunk, akkor ezeket ne keverjük sok vízzel, mivel a nedvesség a fát felduzzaszthatja. Festéskor használjunk mindig egy alátétet, pl. egy régi újságot.