Published on *Melano.hu* (https://www.melano.hu)

5 dolog, amit érdemes tudni a kézi körfűrészekről!

Létrehozás: 03/16/2021 - 16:23
Szerző: Melano
[1]
Egy kézi körfűrész elengedhetetlen kellék minden olyan munkafolyamathoz, ahol szükség van faanyag vagy műanyag pontos, precíz vágására.

Van azonban néhány olyan fontos tényező e szerkezetek működésével és használatával kapcsolatban, amelyekről érdemes tudnod. Így nem érnek meglepetések sem a vásárlás, sem pedig később a használat során. Összegyűjtöttük az öt legfontosabbat ezek közül, amelyeket mindenképpen érdemes tudni akár a hobbidnak hódolsz, akár a szakmádnak élsz.

1. Nem mindegy, hogyan vágsz!
A precíz és pontos munkához elengedhetetlen a kézi körfűrész használata, ha faanyagról van szó, viszont mindez csak akkor igaz, ha megfelelő körülmények között és kellő odafigyeléssel végzed a munkádat. Az első és legfontosabb, hogy bármekkora darabbal is dolgozol, azt mindig teljesen szilárdan, mindkét végén rögzítsd! A gép mindig legyen a faanyag felett, vagyis függőlegesen vagy akár a fejed fölé tartva soha ne vágj az eszközzel! Ha laminált lapot szabsz, akkor érdemes erős műanyag ragasztószalagot tenni a vágásvonalra, így ugyanis elkerülheted a cakkosodást. Amennyiben ezeket az apró intelmeket betartod, élmény lesz a munka egy ilyen géppel. [2]

2. Sok múlik a fűrészlapokon!
Bár önmagában a gép minősége is nagyon fontos, ugyanakkor nagyon sok múlik azok is, milyen típusú fűrészlapot használsz. Ha puhább faanyaggal dolgozol, akkor tökéletes választás az úgynevezett HHS lap, amely gyorsacélból készül. Viszont ha a fa keményebb vagy rétegelt lemezt vágnál, akkor a HM fűrészlapot ajánlott választani, amely speciális fogakkal van felszerelve. Fontos, hogy műanyag egyikkel sem vágható, ahhoz speciális kiegészítőt szükséges beszerezni. Lényeges, hogy ha éppen nem használsz egy tárcsát, akkor azt megfelelően tárold, így megóvhatod annak épségét és növelheted az élettartamát is.

3. Gondoskodj a biztonságodról!
Egy kézi körfűrészhasználata még azok számára is tartogat veszélyforrást, akik gyakran és rutinosan használják. Így elengedhetetlen a megfelelő védőfelszerelés használata. A biztonságod érdekében mindig viselj védőszemüveget, zajvédőt és megfelelő munkavédelmi ruházatot! A fűrészt működés közben mindig két kézzel fogd és óvatos mozdulatokkal láss munkához, így biztosíthatod azt, hogy a lap ne csússzon le az anyagról. Lényeges emellett, hogy a gép beállítását csak úgy végezd el, ha előzetesen eltávolítottad a körfűrészt. A munkaterületet amin dolgozol, mindig tartsd tisztán, ugyanis ez az alapja a precíz és biztonságos munkavégzésnek. Ha eldeformálódott vagy esetleg megrepedt a fűrészlap, semmiképpen ne használd!

4. A motor teljesítménye csalóka lehet!
Mivel a tárcsa, amely a vágást végzi, közvetlenül a motor tengelyéra van csatlakoztatva, a motor teljesítménye nem képes egy az egyben érvényesülni. Olyannyira igaz ez, hogy a megjelölt teljesítmény csupán 55-65%-a munka során valóban kifejtett erő. Vagyis egy 1000 Wattos kézi körfűrész esetében csak 550-650 Wattot élvezhetsz a munkavégzésnél. Ezt pedig nagyon fontos figyelembe venni a vásárlás előtt!

5. Többféle vágást is végezhetsz egy ilyen szerkezettel!
A klasszikusnak mondható keresztvágás és a hosszirányú vágás mellett számos más típusú vágásforma is elérhető, ha kézi körfűrészt használsz. Alkalmazható például finomvágásra, amely során úgy tudsz vágásokat ejteni a fán, hogy azt nem vágod teljesen át. Ez például a polcok kialakítása során tökéletes megoldás lehet. Szintén megoldható a segítségével az úgynevezett gérvágás, amely tulajdonképpen 45 és 90 fokos sarkok vágására alkalmas. Ezzel a technikával készülnek többek között a képkeretek is. Emellett a szögvágást is lehetővé teszi egy ilyen eszköz, amely a sarkok összeillesztésénél lehet nagy segítség. Ha pedig a kezdő pozíció nem a munkalap széle, akkor a megoldás a merülővágás lehet.

Amennyiben figyelembe veszed a fentieket mind a vásárlás előtt, mind pedig a kézi körfűrész használata során, biztos lehetsz abban, hogy segítségével mindig pontos munkát végezhetsz, ráadásul úgy, hogy közben teljes biztonságban vagy. Ez pedig egy igen gyümölcsöző és hosszú barátság kezdete lehet.

Tags:
Magyarország [3]
körfűrész [4]
Tech:
Kütyü [5]

Forrás webcím: https://www.melano.hu/5_dolog_amit_erdemes_tudni_a_kezi_korfureszekrol

Hivatkozások
[1] https://www.melano.hu/sites/default/files/articles/kezi-korfuresz-szerszamkell.jpg
[2] https://www.szerszamkell.hu/elektromos_gepek_23/faipari_gepek_51/kezi_korfureszek_124
[3] https://www.melano.hu/tags/magyarorszag
[4] https://www.melano.hu/tags/korfuresz
[5] https://www.melano.hu/tech/kutyu