

# FINDER – LÉZERES SZÚRÓFŰRÉS

**800W – 197260**

## Használati utasítás

### 1. Elektromos hálózat

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely 220-240V feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltóáramú tápfeszültséggel működtethető. A gép az Európai Szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, ezért földvezeték nélküli csatlakozó aljzatról is használható.

### 2. Munkavédelmi előírások, Személyi biztonság

- a) Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan esztét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmeztetés az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon biztonsági felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt biztonsági felszerelések, például porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérüléseket.
- c) Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt elektromos áramforráshoz csatlakoztatja. Balesetveszélyes, ha az elektromos kéziszerszámot úgy viszi, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos szerszámokat a hálózathoz való csatlakozás előtt.
- d) Ne távolítsa el az elektromos szerszám védőburkolatát.
- e) Ne nyúljon túl messzire a géppel. Mindig tartsa a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására vannak biztosítva eszközök, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. Ezen eszközök használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

### 3. Az elektromos kéziszerszámok használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Használja az alkalmazásának megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszámmal jobban és biztonságosabban végezheti el a munkát a tervezett sebesség mellett.
- b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló nem működik rajta. Minden olyan elektromos kéziszerszám, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes, ezért meg kell javítani.
- c) Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy az elektromos szerszámokat tárolná. Az ilyen megelőző

biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.

- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik az elektromos kéziszerszámot vagy ezt az utasítást. Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzetlen felhasználók kezében.
- e) Tartsa karban az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek beszorultak-e, nem törnek-e el, és minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
- f) Tartsa a fűrészlapokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel ragadnak be, és könnyebben irányíthatók.
- g) Az elektromos kéziszerszámot és tartozékokat a jelen utasításoknak megfelelően és az adott típusú elektromos kéziszerszámhoz előírt módon használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.
- h) Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megegyezik a szerszám adattábláján szereplő feszültséggel. Bármilyen beállítás vagy szervizelés előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.

#### **4. Speciális biztonsági szabályok**

- a) Csak tökéletes állapotú fűrészlapokat használjon.
- b) Tartsa a géptalpat laposan a munkadarabon.
- c) Ne gyakoroljon nyomást a fűrészre, hogy lelassuljon.
- d) Mindig kapcsolja ki a szűrőfűrész, mielőtt letenné.
- e) Válassza le a fűrész az áramellátásról, ha nem használja, mielőtt tisztítja és fűrészlapokat cserél.
- f) Az egységet csak kézi szerszámként szabad használni, és soha nem szabad megfordított helyzetben asztali fűrészként használni.
- g) Porvédő maszk viselése javasolt.
- h) Tartsa az elektromos kéziszerszámot szigetelt markolatoknál, ha olyan műveletet végez, ahol a vágótartozék rejtett vezetékhez vagy saját vezetékéhez érhet. Ha a vágótartozék egy "feszültség alatt álló" vezetékhez ér, az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fém részei "feszültség alá kerülhetnek", és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

#### **5. Szervizelés**

Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

## 6. Használat

**FIGYELEM! Használat előtt figyelmesen olvassa el jelen használati utasítást.**

### Bekapcsolásjelző

Csatlakoztassa a dugót az áramforráshoz, ekkor a bekapcsolás jelzőfénye világít. Megmutatja, hogy a gép be van kapcsolva.

### Bekapcsolás (lásd 1. ábra)

Bekapcsolás: Nyomja meg a Be/Ki kapcsolót

Kikapcsolás: Engedje el a Be/Ki kapcsolót

### Folyamatos működtetés

Bekapcsolás: Nyomja meg a Be/Ki kapcsolót és nyomja meg a reteszelő gombot.

Kikapcsolás: Nyomja meg és engedje el a Be/Ki kapcsolót



### Sebesség beállítása

A fordulatszám a szerszám tetején lévő forgó-gombbal állítható be. Hat különböző sebesség létezik. Az 1-es pozíció a legalacsonyabb sebességet, a 6-os pedig a legnagyobb sebességet állítja be. Fogja meg a fogantyút, és a hüvelykujjával fordítsa a sebességszabályozót a kívánt helyzetbe.

### Az előtolás beállítása

Puha anyagoknál (fa, műanyag stb.) állítsa az előtolást 2-es vagy 3-as helyzetbe.

Éles szélű vágásokhoz állítsa az előtolást 0 vagy 1 állásba.

Közepes keménységű anyagoknál (kemény fa, alumínium stb.) állítsa az előtolást az alkalmazásnak megfelelő helyzetbe.

Vékony munkadarab esetén állítsa az előtolást 0 vagy 1 pozícióba.

Kemény anyagoknál (acél stb.) állítsa az előtolást 0-ra.

Kerek vágásokhoz állítsa az előtolást 0 állásba.

### Fűrészlap behelyezése (lásd 2. ábra)

Húzza ki a szerszámot a hálózathoz. A speciális fogantyú biztosítja a gyors rögzítést.

Szerelje fel a fűrészlapot

1. Nyomja meg a fogantyút, és tartsa a tartót nyitott helyzetben.

2. Helyezze be a fűrészlapot a végéig a fűrészlap tartóba, és engedje el a fogantyút. Győződjön meg arról, hogy a fűrészlap hozzáér a vezetőgörgőhöz.

3. Enyhén húzza meg a fűrészlapot, hogy biztosan rögzítse.



### Fűrészlap eltávolítása

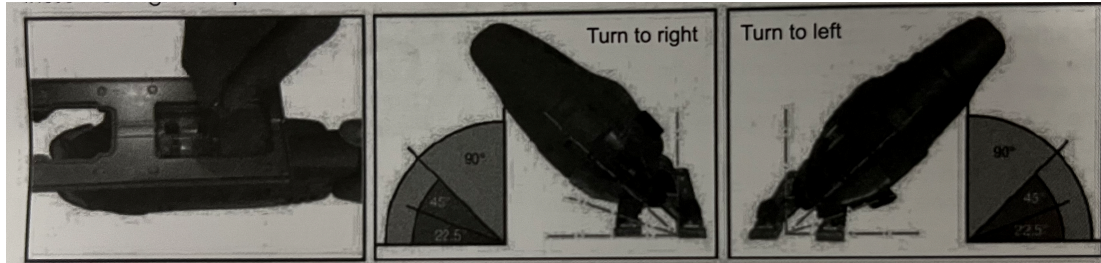
Nyomja meg a fogantyút és tartsa a tartót nyitott helyzetben, majd húzza ki a fűrészlapot.

**Figyelem:** a fűrészlap vágás közben a súrlódás miatt nagyon felforrósodik. Ügyeljen erre a fűrészlap eltávolításakor. Szükség esetén védje magát védőkesztyűvel.

### A talp beállítása (lásd 3. ábra)

Gérvágáshoz és élek közelében történő fűrészeléshez.

Gér- és ferde vágásokhoz akár 45°-kal elforgathatja a talpat bármelyik irányba, miután kioldotta az alján lévő imbusz csavart. A 22,5°-os és 45°-os szögek meg vannak jelölve, de a fűrész a jelölések között tetszőleges szögbe állíthatja, ha szükséges.



A vágási szög beállításához lazítsa meg a csavart addig, amíg a talpat csaknem el tudja mozgatni, és be tudja állítani a kívánt szöget, majd húzza meg újra a csavart.

Ahhoz, hogy egészen a széléig fűrészelhessen, a talpat hátra lehet tolni. Lazítsa meg az alatta lévő csavart, és tolja vissza az talpat, majd húzza meg újra a csavart.

**Figyelem:** Tilos a gépet azbeszt anyagokon használni. Kérjük, vegye figyelembe az országában érvényben lévő baleset-megelőzési előírásokat.

### Használati tanácsok a szűrőfűrészhez

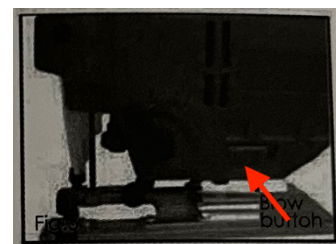
- Furnérozott forgácslap vágása** - Használjon finom fűrészlapot. Helyezze az alapot a fedetlen területre. Kis erővel mozgassa előre a fűrészelt.
- Lyukak vágása** - Csak forgácslapon és fában lehetséges, kivéve, ha előbb lyukat fúr. Nyomja a fűrészlapot a támasztékhoz, és lassan mozgassa a vágási irányba.
- Párhuzamos vezető** - Használja a mellékelt párhuzamos vezetőt a munkadarab szélével párhuzamos fűrészeléshez.
  - Lazítsa meg az ujjcsavarokat az alaplemez elején.
  - Helyezze be a párhuzamos vezetőt oldalról a talp nyílásába.
  - Rögzítse a párhuzamos vezetőt a kívánt helyzetben az ujjcsavarokkal.
  - Állítsa be a kívánt vágási szélességet centiméterben úgy, hogy a megfelelő értéket a skálán jelzi a lézer a párhuzamos vezetőn.
  - Húzza meg az ujjával az ujjcsavarokat.

#### d) Fűvógomb (lásd 4. ábra)

A fűvógomb, a gomb alatt az "off-on" felirat látható.

A szerszám fűvó üzemmódban van, amikor a fűvógomb "be" állásban van. A fűvó funkció a főkapcsoló megnyomásával aktiválható.

A porelszívás funkció akkor aktiválódik, ha a fűvógomb "ki" állásban van.



#### e) LED lámpa

A LED lámpa világít, ha megnyomja a be-/kikapcsoló gombot.

#### f) Porelszívás

A szűrőfűrész porelszívó aljzattal van felszerelve. Bármely porszívó csatlakoztatható a szűrőfűrész hátulján található aljzathoz. Ha speciális adapterre van szüksége, forduljon a porszívó gyártójához.

## **7. Karbantartás és hibaelhárítás**

### **Karbantartás**

- a) Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószereket az elektromos kéziszerszám tisztításához. Száraz ruhával törölje le.
- b) Az elektromos kéziszerszámot mindig száraz helyen tárolja.
- c) Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait.
- d) Ha szikrákat lát felvillanni a szellőzőnyílásokban, az normális, és nem károsítja az elektromos kéziszerszámot.
- e) Ha a tápkábel megsérül, ki kell cserélni a gyártótól vagy szervizképviselőjétől beszerezhető speciális kábelre vagy szerelvényre.

### **Hibaelhárítás**

- a) Ha a szúrófűrész nem működik, ellenőrizze a tápfeszültséget a hálózati csatlakozónál.
- b) Ha a szúrófűrész nem megfelelően vág, ellenőrizze a fűrészlap élességét, és cserélje ki, ha elhasználódott. Ellenőrizze, hogy az előtolás megfelelő állásba van-e állítva.
- c) Ha a hiba nem hárítható el, vigye vissza a szúrófűrész szakképzett javítószemélyzethez szervizelés céljából.

**2022.12.17.**