

810W-os lézerfűrész



Használati utasítás

A fűrész fa, műanyag és fémlemez vágására tervezték. Ez a berendezés nem alkalmas gyártási célokra.

BIZTONSÁG

Általános biztonsági utasítások az elektromos szerszámokhoz

Figyelem! Olvassa el az összes biztonsági utasítást.

Ennek elmulasztása áramütést, tüzet vagy akár súlyos sérülést is okozhat.

Tartsa meg ezt a kézikönyvet a későbbi használatra. Az itt használt "elektromos szerszám" kifejezés alatt mind a hálózatról működtetett (hálózati kábellel ellátott), mind az akkumulátoros (hálózati kábel nélküli) berendezéseket értjük.

1. Biztonság a munkaterületen

a) Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkahelyét. A rendetlenség és a nem megfelelő világítás balesetekhez vezethet.

b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony gőzök, gázok vagy por közelében. Az elektromos szerszámok szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.

c) Tartsa távol a gyerekeket és másokat a munkahelytől. Elvonhatják a figyelmét a tevékenységéről, ami balesethez vezethet.

2. Elektromos biztonság

a) Az elektromos szerszám vezetékének dugójának illeszkednie kell a konnektorba, és azt semmilyen körülmények között nem szabad megváltoztatni. Ne használjon adaptív dugókat, ha az elektromos szerszám védőföldeléssel ellátott csatlakozót tartalmaz. Az eredeti dugók és a hozzájuk illeszkedő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét jelenlegi.

b) Ne érintse meg a földelt alkatrészeket, például csöveket, radiátorokat, kemencéket és hűtőszekrényeket. Ha a test földelve van, az áramütés sokkal veszélyesebb.

c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedvességnek. A házba kerülő víz áramütést okozhat.

d) Óvatosan kezelje a kábelt. Soha ne használja az elektromos szerszám mozgatására vagy a tápkábel kihúzására. Védje a kábelt a hőtől, olajtól, éles

élek és mozgó alkatrészek. A sérült vagy összegabalyodott kábel áramütéshez vezethet.

e) Kültéri munkavégzés esetén csak kültéri használatra alkalmas hosszabbítót használjon.

A megfelelő hosszabbító kábelek használata csökkenti az áramütés veszélyét.

f) Ha a szerszámot nedves környezetben kell használnia, védje az elektromos áramkört egy hibásáramú készülékkel (RCD). Egy ilyen kapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3. Személyes biztonság

a) Mindig legyen figyelmes, összpontosítson a munkájára és dolgozzon elektromos szerszámokkal.

ésszerű. Ne használja, ha fáradt, vagy ha kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség munka közben nagyon súlyos következményekkel járhat.

b) Viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. Megfelelő védőfelszerelés Az olyan felszerelések, mint a porvédő maszk, csizma, védősisak vagy fülvédő, az elektromos szerszám típusától és használatától függően csökkentik a sérülés kockázatát.

c) Kerülje el a véletlen bekapcsolást. Mielőtt az elektromos szerszámot a hálózathoz vagy az akkumulátorhoz csatlakoztatja, vagy mielőtt a szerszámot felemeli vagy szállítja, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva.

Ha az elektromos szerszámokat úgy hordja, hogy az ujjai a kapcsolón vannak, vagy bekapcsolt kapcsolóval csatlakoztatja a hálózathoz, növeli a balesetveszélyt.

d) Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a kulcsokat és a beállítóelemeket eltávolították-e. A forgó alkatrészben lévő kulcs sérülést okozhat.

e) Ne hajolj túlságosan! Tartson stabil testtartást, hogy egy bizonyos munkapozícióban ne veszítse el az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi, hogy váratlan helyzetekben jobban uralja szerszámait.

f) Viseljen megfelelő védőruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Haj, ruházat és

Tartsa a kesztyűt távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a szerszám forgó részeibe.

g) Ha a gyártó biztosította az elszívó vagy porelszívó berendezést, ellenőrizze, hogy azok megfelelően vannak-e csatlakoztatva és felszerelve. Ezen eszközök használata csökkenti a por okozta egészségkárosodás kockázatát.

4. Villamos szerszámok üzemeltetése és karbantartása

a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámokat. Használjon az alkalmazásnak megfelelő szerszámokat. Csak a megfelelő szerszámokat használja a legjobb minőség és a személyes biztonság érdekében.

b) Ne használjon elektromos szerszámokat sérült kapcsolóval. Az olyan berendezés, amelyet nem lehet normálisan be- vagy kikapcsolni, veszélyes és javításra szorul.

c) Mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból, mielőtt bármilyen beállításhoz, tartozékcserehez vagy a szerszám elrakásához hozzákezdene. Ez az óvintézkedés csökkenti az elektromos szerszám véletlen elindításának kockázatát.

d) Tartsa a nem kívánt elektromos szerszámokat a gyermekek számára elérhetetlen helyen. Ne engedje, hogy a szerszámokat olyan személyek használják, akik nem ismerik azokat, vagy nem olvasták el ezt a használati utasítást. Szerszámok a kézben a tapasztalatlan emberek veszélyesek.

e) Tartsa a szerszámokat tökéletes állapotban. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek a magban forognak-e, nem akadnak-e el, nem repedtek-e vagy sérültek-e, hogy biztosítsák a berendezés megfelelő működését. A sérült elektromos szerszámokat meg kell javítani. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.

f) Tartsa a pengéket élesen és tisztán, gondosan megőrizve. Az éles munkaeszközök kevésbé akadnak el, és könnyebb velük dolgozni.

g) Használja az elektromos szerszámokat, tartozékokat rendeltetésüknek megfelelően.

Tartsa be a vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírásokat. Veszélyes az elektromos szerszámokat a rendeltetésükkel ellentétes módon használni.

Karbantartás és biztonság

Az elektromos szerszámok javítását csak arra felhatalmazott szakemberek végezhetik, akik a következőket használják

eredeti pótalkatrészek, ami fontos feltétele a munkavédelem biztosításának. További biztonsági utasítások az elektromos szerszámokhoz

- Vágási veszélyek esetén tartsa az elektromos szerszámokat a szigetelt fogantyúknál fogva. rejtett kábelek vagy saját csatlakozókábel a fűrészlapon keresztül. A tápkábel elvágása a gép fém alkatrészeinek feszültségét okozza, ami áramütést okozhat.

- Használjon csavarkapcsokat vagy hasonlót a munkadarab stabil felületen történő rögzítéséhez.

Források.

- Tartsa távol a kezét a vágási területtől. Soha ne nyúljon kézzel a munkadarab alá.

Tartsa távol az ujjakat a mozgó pengétől.

- Csak éles fűrészlapokat használjon. A tompa vagy sérült pengék megrepedhetnek vagy megakadhatnak. Használjon a munkadarab típusának és a vágási módnak megfelelő fűrészlapokat.
- A csövek ellenőrzésekor győződjön meg arról, hogy nincs bennük víz vagy más közeg, illetve tápkábel.
- Ne érintse meg a munkadarabot vagy a fűrészlapot közvetlenül a használat után, mivel azok forróak lehetnek.
- A falak, padlók vagy mennyezetek vágásakor győződjön meg arról, hogy nincsenek rejtett kábelek vagy csövek.
- A kapcsoló elengedése után a kés egy ideig mozog. Várja meg, amíg a penge teljesen megáll, mielőtt elteszi.

Figyelem! A vágás során keletkező porral való érintkezés vagy a por belélegzése veszélyezteti a felhasználó és az esetleges megfigyelők egészségét. Használjon porvédő maszkot, hogy megvédje magát a portól és a gőzöktől, és győződjön meg arról, hogy a munkaterületen tartózkodó többi személy is megfelelően védett.

- Vágás után alaposan szedje fel a maradék port.
 - Óvatosan járjon el, ha ólomtartalmú festéket vagy bizonyos fafajtákat és fémeket vág, amelyek mérgező port termelhetnek.
 - Nem engedi, hogy gyermekek vagy terhes nők dolgozzanak.
 - A munkahelyen ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.
 - Ezt az eszközt gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek nem használhatják. Ugyanez vonatkozik a kezdőkre is, kivéve, ha tapasztalt személy felügyeli őket.
- Győződjön meg róla, hogy a gyermekek nem játszanak elektromos szerszámokkal.
- Ez a kézikönyv az elektromos szerszám rendeltetésszerű használatát írja le. Más eszközök használata a jelen kézikönyvben ajánlott tartozékoktól eltérő tartozékok, vagy egyéb tevékenységek rendeltetésszerű végzése személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

Vibrációk

A műszaki adatokban és a megfelelőségi nyilatkozatban megadott súlyozott effektív rezgésértékeket az EN 60745 szabványos módszerrel mértük, így azok más motoros szerszámokkal való összehasonlításhoz és a rezgésexpozió ideiglenes értékeléséhez használhatók.

Figyelem! A gyakorlatban a tényleges rezgésérték az elektromos szerszám használatától

függően eltérhet a megadott értéktől, és nem zárható ki a túllépés. A rezgéseexpozió becslésénél a 2002/44/EK szabvány által a szakemberek védelmére előírt biztonsági intézkedések meghatározásához az elektromos szerszámok használatára vonatkozó szabályoknak figyelembe kell venniük a tényleges munkakörülményeket is, valamint azt, hogy a szerszám mennyi ideig volt kikapcsolva, és mennyi ideig üzemelt üresjáratú fordulatszámán.

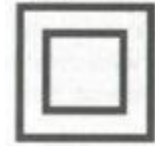
Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében használat előtt olvassa el a használati utasítást.

Elektromos biztonság

Ez a kirkófűrész dupla szigeteléssel rendelkezik, ezért nincs szükség földkábelre. Mindig ellenőrizze, hogy a helyi hálózati feszültség megfelel-e az elektromos szerszám típus tábláján feltüntetett értékeknek.

- A fűrész fiatal vagy gyenge emberek nem használhatják tapasztalt felhasználó felügyelete nélkül. Győződjön meg róla, hogy gyermekek nem kezelik.

- Ha a tápkábel megsérült, az áramütés veszélyének elkerülése érdekében cseréltesse ki a gyártóval vagy egy hivatalos szervizközponttal.



Az akkumulátorra vonatkozó egyéb biztonsági előírások

- Semmilyen körülmények között ne próbálja meg kinyitni az akkumulátort.

- Ne tárolja az akkumulátorokat olyan helyen, ahol a hőmérséklet meghaladhatja a 40°C-ot.

- Az elemek ártalmatlanításakor kövesse a "Környezetvédelem" című fejezetben található utasításokat. Ne dobja az akkumulátort tűzbe!

- Szélsőséges használati körülmények között az akkumulátor szivároghat. Ha folyadékot észlel az akkumulátor fedelén:

- óvatosan törölje le a folyadékot az akkumulátorról egy ruhával. Ügyeljen arra, hogy a folyadék ne érintkezzen a bőrrel.

További lézerbiztonsági tippek



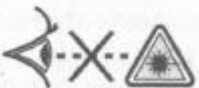
Olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat.



Ne adja ezt a fűrész 16 év alatti gyermekeknek.



Lézersugárzás!



Soha ne nézzen a közvetlen lézersugárba.



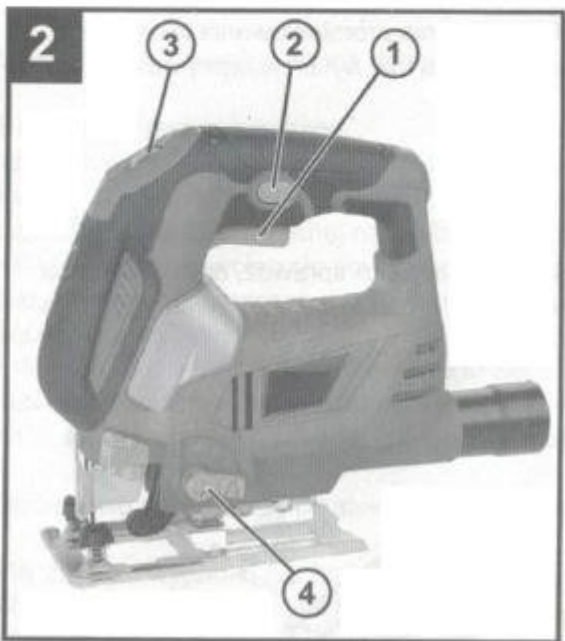
Ne használjon optikai műszereket a lézersugárzás megfigyelésére.

- A lézert meg kell javítani az IEC 60825+A1+A2:2001 szabvány szerinti 2. osztályra, ne cserélje ki a lézert más típusra. A sérült lézert megfelelő javítóműhelyben javíttassa meg.
- A lézert csak folyamatos vonal kivetítésére használja.
- A 2. osztályú lézert által kibocsátott sugár látványa nem káros, ha nem tart tovább 0,25 s-nál, a szemhéjreflexek általában elegendő védelmet nyújtanak. Több mint 1 m távolságban a lézert meg kell javítani az 1. osztályú lézertre, ami azt jelenti, hogy tökéletesen biztonságos.
- Soha ne nézzen szándékosan a lézertbe.
- Ne használjon optikai műszereket a lézert ellenőrzésére.
- Tartsa távol a gyerekeket a lézertől.

1

220-240 V 810 W 0-3000 min⁻¹ 80 mm 8 mm 2 kg

Icons: Power plug, Motor, Speed dial, Blade, Blade thickness, Weight, Blade set, Safety warning (triangle with exclamation mark).



4

Diagram illustrating the blade insertion process in four steps:

- Step 1: Insert the blade into the saw's blade holder. A warning icon (plug and exclamation mark) is shown above.
- Step 2: Push the blade guard (2) down to cover the blade. A locking lever (1) is shown being moved.
- Step 3: The blade is fully inserted and secured. A locking lever (3) is shown being moved.
- Step 4: The blade is tested by pulling the trigger. A "TEST" label with an arrow indicates the direction of blade movement.

3

Diagram illustrating the attachment and removal of the light:

- Step 1: Attach the light to the saw. An arrow points to the light being pushed onto the saw's base.
- Step 2: Remove the light. An arrow points to the light being pulled away from the saw. A warning icon (plug and exclamation mark) is shown next to the removal step.

