

## **Körfűrész, fémvágó 2800W 230V**



**Használati utasítás**

## BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, amely részletes minőségbiztosítási folyamaton ment keresztül. Minden erőfeszítést megtettünk annak érdekében, hogy a terméket tökéletes állapotban szállítsuk Önnek. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal az esetleges problémák megoldása érdekében, vagy ha bármilyen segítségre vagy tanácsra van szüksége.

## A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA



Ez a szimbólum arra emlékezteti Önt, hogy szerszámokkal végzett munka során hallásvédelmet, szemvédelmet, légzésvédelmet és kesztyűt kell viselnie.



A működés megkezdése előtt olvassa el a kezelési útmutatót.



II. osztályú szimbólum: A szerszámot kettős szigeteléssel tervezték. Nem kell földelt konnektorba csatlakoztatni.

## BIZTONSÁG

Az elektromos szerszámok beindítása előtt mindig tartsa be az alábbi alapvető óvintézkedéseket, hogy csökkentse a tűz, az áramütés és a személyi sérülés veszélyét. Olvassa el ezt a kézikönyvet a szerszám rendeltetésszerű használatára és korlátaira vonatkozó információkért, valamint a következők megértéséhez a készülék használata során felmerülő lehetséges veszélyek.

## **GARANCIA**

A garancia csak a garanciális időszak alatt előforduló, hibás anyagok használatából vagy hibás kivitelezésből eredő hibákra terjed ki. A garancia nem vonatkozik a fogyóeszközökre  
Anyag. A gyártó vállalja, hogy saját belátása szerint kijavítja vagy kicseréli a terméket, feltéve, hogy: a terméket a termék kézikönyvében leírt utasításoknak megfelelően használják, és nem használták vissza, nem terhelték túl, és nem használták a rendeltetésétől eltérő célra.

A terméket nem szedték szét, nem babrálták meg semmilyen módon, és nem volt illetéktelen személyek által javított vagy más személyeknek történő bérbeadás céljából használt. A szállítás során keletkezett károkért a szállító cég felel - a garancia nem terjed ki a szállítás során keletkezett károkra. A garancia alapján felmerülő igényeket először közvetlenül a következő címre kell benyújtani

a márkakereskedőnél a garanciaidő alatt. A termék csak kivételes esetben küldhető vissza a gyártónak. A terméknek a gyártóhoz történő visszaküldésekor a vásárló felelős a küldemény megfelelő védelméért és a sérülés rövid leírásáért. A küldeményhez mellékelni kell a blokk másolatát vagy a vásárlás egyéb igazolását. A gyártó nem felel a következőkért bármilyen különleges, rendkívüli, közvetlen, közvetett, véletlen vagy következményes veszteséget vagy kárt a jelen garancia alapján.

## **TERMÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA**

Amint a termék nem javítható, és el kell távolítani, ezt megfelelő módon kell megtenni. Tilos a berendezést a háztartási hulladékba dobni. A természeti erőforrások megfelelő szinten tartása és a környezetre gyakorolt negatív hatások minimalizálása érdekében a készüléket újra kell hasznosítani, vagy olyan módon kell ártalmatlanítani, amely nem károsítja környezetet. A készüléket az erre kijelölt helyen kell ártalmatlanítani. Ha kétségei vannak, forduljon a helyi hatósághoz a rendelkezésre álló újrahasznosítási és/vagy az ilyen termékek ártalmatlanítási helyei.

## **ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK**

A gép használata előtt olvassa el, értse meg és kövesse az ebben a dokumentumban található utasításokat. Ez különösen fontos a felhasználó biztonsága és a gép hosszú és problémamentes élettartama érdekében.

Ismerje meg az elektromos szerszámok használatát, azok korlátait és lehetséges veszélyeit.

Tartsa ezt a kézikönyvet biztonságos helyen a későbbi használatra.

## ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK A SZERSZÁMMAL VÉGZETT MUNKA SORÁN

- Ezt az elektromos szerszámot úgy tervezték, hogy csiszolóként vagy vágóként működjön. **OLVASSA EL AZ ÖSSZES BIZTONSÁGI UTASÍTÁST.** Az utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.
- Az olyan tevékenységek, mint a drótkéfés vagy a polírozás nem javasoltak ezzel a szerszámmal. Az olyan tevékenységek, amelyekre a szerszámot nem tervezték, veszélyesek lehetnek, és a következőkhöz vezethetnek személyi sérülés.
- Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket nem kifejezetten ehhez a szerszámhoz terveztek, és amelyeket a szerszám gyártója nem ajánlja. Az a tény, hogy a szerszámhoz tartozékokat lehet felszerelni, nem garantálja a biztonságos működést.
- A tartozék névleges fordulatszámának legalább az elektromos szerszámon feltüntetett maximális fordulatszámnak kell lennie. A névleges sebességnél gyorsabban futó tartozékok darabokra törhetnek.
- A szerelvények külső átmérőjének és vastagságának a szerszámhoz megengedett tartományon belül kell lennie. A nem megfelelő méretű szerelvények nem árnyékolhatók vagy szabályozhatók megfelelően.
- A tárcsákon, karimákon, alátétlemezeken vagy egyéb szerelvényeken lévő furatok átmérőjének a következőknek kell lennie megfelelő méretűnek kell lennie, hogy illeszkedjen a szerszámorsóhoz. Az olyan tengelyfuratokkal rendelkező tartozékok, amelyek nem illeszkednek az elektromos szerszám tokmányába, a következők lesznek kiegyensúlyozatlan, és túlzott vibrációt okoz, ami az irányítás elvesztéséhez vezethet. eszközök.
- Ne használjon sérült tartozékokat. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, például a csiszolókorongokat repedések, szakadások vagy túlzott kopás, laza vagy törött pengék tekintetében. Ha egy szerszám vagy tartozék leesik, vizsgálja meg, hogy nem sérült-e meg, vagy helyezzen be egy sérülésmentes tartozékot. A tartozék ellenőrzése és felszerelése után álljon távol a forgási síkjától, és hagyja a készüléket egy percig maximális fordulatszámon, terhelés nélkül futni. A sérült tartozékok általában szétesnek egy ilyen kísérlet során.
- Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az alkalmazástól függően védőpajzsot, védőszemüveget kell használni. Adott esetben viseljen porvédő maszkot, védőfelszerelést fül, kesztyű és kötény a csiszolóanyag-maradványok és a munkadarab-törmelék felfogására. A munka során keletkező részecskéket porvédő maszknak vagy légzőkészüléknek kell kiszűrnie. A nagy hangerősségű zajnak való tartós kitettség halláskárosodást okozhat.

- A járókelőket biztonságos távolságban kell tartani a munkaterülettől. Minden személy a munkahelyre belépőknek egyéni védőfelszerelést kell viselniük. A munkadarabok vagy a letört tartozékok a szerszám közvetlen működési területén kívül is elhajíthatók és sérülést okozhatnak.
- Ha olyan helyen dolgozik, ahol a vágószerszám érintkezésbe kerülhet rejtett elektromos vezetékeket vagy saját kábelét, tartsa a szerszámot a fogantyúk szigetelt felületénél fogva. Ha a



a vágószerszám feszültség alatt álló vezetővel érintkezik, a feszültség az elektromos szerszám szabadon lévő fém részeire is átkerül, ami áramütést okozhat.

- Tartsa a kábelt távol a forgó berendezésektől. Ha elveszíti az irányítást, a zsinór elvágódhat vagy kilyukadhat, és a keze a forgó berendezés alá kerülhet. kiegészítők.
- Ne tegye el az elektromos szerszámokat, amíg a tartozék teljesen meg nem áll.
- Ne irányítsa a szerszámot a kezelő felé. A tartozék forgatásával történő véletlen érintkezés a ruházattal a tartozék beakadhat és a testbe csapódhat.
- Rendszeresen tisztítsa meg a szerszám szellőzőnyílásait. A motor ventilátora port szív a ház belsejébe, és a fémrészecskék túlzott felhalmozódása elektromos veszélyt jelent.
- Ne használja a szerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek hűtőfolyadék használatát igénylik. A víz vagy más hűtőközegek használata áramütést okozhat.

## KAPCSOLÓDÓ HIRDETMÉNYEK

A visszacsapódás a hirtelen reakció arra, hogy egy forgó korong vagy más eszköz elkapja vagy magával rántja.

a műszer része. A beakadás vagy húzás a szerszám forgó részének hirtelen megállását okozza, ami viszont az egész szerszám ellenőrizetlen kényszerített mozgását okozza a forgó rész mozgási irányával ellentétes irányban azon a ponton, ahol a szerszámmal érintkezik. Ha például a köszörűkorong ellenállásba ütközik, vagy a munkadarab megakad rajta, éle az anyag felületébe ütközhet, ami visszapattanást és visszarúgást okozhat. A korong a szerszám kezelője felé is visszapattanhat, vagy fordítva, attól függően, hogy milyen irányú a mozgás a megragadás helyén. A csiszolókorongok ilyen körülmények között is eltörhetnek. A visszarúgás

a szerszám helytelen használatából és/vagy helytelen kezeléséből vagy kedvezőtlen körülményekből ered, és az alábbiakban felsorolt megfelelő óvintézkedések megtételével megelőzhető.

- Tartsa erősen a szerszámot, és olyan test- és kéztartást vegyen fel, amely ellenáll a visszarúgás erejének. A megfelelő óvintézkedések megtétele esetén a kezelő szabályozhatja a nyomatékreakciót vagy a visszarúgási erőt.
- Soha ne tegye a kezét a szerszám forgó részeinek közelébe. Az Ön felé pattoghat kezek.
- Ne álljon olyan talajon, ahol a szerszám visszarúgás esetén visszapattanhat. A visszarúgás hatására a szerszám a forgó szerszámmal ellentétes irányba mozdul el azon a ponton, ahol ellenállásba ütközik.

- Legyen különösen óvatos, ha sarkokban, éles széleken stb. dolgozik. Kerülje a visszarúgást és a beragadó szerszámokat. A sarkok, éles élek vagy kiálló részek zavarhatják a forgó alkatrészt.

a műszer, ami a műszer feletti irányítás elvesztését vagy visszarúgását eredményezi.

- Faragóláncot vagy láncfűrészlapokat nem szabad felszerelni. Az ilyen tárcsák gyakran pattogást és irányíthatóság elvesztését okozzák.

## **BIZTONSÁG CSISZOLÓ ÉS VÁGÓ SZERSZÁMOKKAL TÖRTÉNŐ CSISZOLÁS ÉS VÁGÁS SORÁN**

- Csak az elektromos szerszámokhoz ajánlott csiszolókorongokat és a kiválasztott korongokhoz tervezett speciális védőburkolatokat használja. Azokat a pengéket, amelyekhez a szerszámot nem tervezték, nem lehet megfelelően védett és veszélyes.

- A védőburkolatot biztonságosan rögzíteni kell az elektromos szerszámhoz, és a maximális biztonság érdekében úgy kell rögzíteni, hogy a szabadon lévő penge legkisebb része a kezelő felé nézzen.

A védőburkolat megvédi a kezelőt a megrepedt penge darabjainak ütéseitől és a pengével való véletlen érintkezéstől.

- A késeket csak rendeltetésüknek megfelelően szabad használni. Például ne csiszolja félre a vágópengét. A csiszolókorongok körkörös csiszolásra szolgálnak. Az ezekre a tárcsákra ható oldalirányú erők vibrációt okozhatnak.

- Mindig olyan méretű és alakú, sérülésmentes szerelőkarimákat használjon, amelyek megfelelnek a kiválasztott

Tekercs. A megfelelő rögzítő karimák megtámasztják a tárcsákat, és így csökkentik a törés valószínűségét. A vágótárcsák karimái eltérhetnek a csiszolótárcsák karimáitól.

- Ne használjon kopott pengéket nagyobb elektromos szerszámokkal. A következőkhöz tervezett tárcsák

A nagyobb elektromos szerszámok nem alkalmasak a kisebb szerszámoknál használt magasabb fordulatszámra, és elszakadhatnak.

## **TOVÁBBI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS KÜLÖNLEGES BIZTONSÁG CSISZOLÓSZERSZÁMOKKAL TÖRTÉNŐ VÁGÁSKOR**

- Ne blokkolja a csiszolókorongot, és ne gyakoroljon túlzott nyomást. Ne próbálja meg túl mélyen vágni. A penge túlterhelése növeli a penge terhelését és hajlamossá teszi a pengét a csavarodásra vagy hajlításra vágás közben, növelve a visszarúgás vagy a pengetörés kockázatát.

- Ne álljon a forgó kés mögé.
  - Ha a penge elakad, vagy ha a vágás bármilyen okból megszakad, a szerszám kapcsolja ki, és tartsa stabil helyzetben, amíg a lemez teljesen meg nem áll. Soha ne vegye ki a tárcsát a kivágott lyukból, amikor a tárcsa mozgásban van, visszarúgás léphet fel.
- Visszakeresve a  
a torlódás okait, és megelőző intézkedéseket hoz.





- Ne kezdjen vágni úgy, hogy a penge az elem belsejében van. Várja meg, amíg a penge eléri a teljes sebességet, és helyezze vissza a vágási lyukba. Ha a vágási horonyban újraindítja a szerszámot, a penge elakadhat, előre húzódhat vagy visszarúghat.
- A táblákat és a nagyméretű tárgyakat meg kell támasztani, hogy minimálisra csökkentsük a penge elakadásának és visszarúgásának kockázatát. A nagyméretű tárgyak hajlamosak a saját súlyuk alatt meghajolni.  
Az elem alá a vágási vonal közelében és az elem széléhez közel, a penge mindkét oldalán támasztékokat kell elhelyezni.

## **CSISZOLÁSRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK**

- Ne használjon túl nagy csiszolópapírt. A csiszolópapír kiválasztásakor a következők szerint kell eljárni a gyártó ajánlásai. A csiszolókorongon túlnyúló túl sok csiszolópapír elvághatja és elszakíthatja a korongot, vagy visszarúgást okozhat. **FIGYELMEZTETÉS** A csiszolásból származó némi por, A vágási, fúrási és egyéb építési munkák olyan vegyi anyagokat tartalmaznak, amelyek rákot, születési rendellenességeket vagy egyéb reprodukciós ártalmakat okozhatnak. Ilyen vegyi anyagok például: - az ólomtartalmú festékekből származó ólom, - a téglából, cementből és más falazóanyagokból származó kristályos szilícium-dioxid. a vegyileg kezelt fából származó arzén és króm. Az ezeknek az anyagoknak való kitettség attól függ, hogy milyen gyakran végzik a munkát. Az ezeknek az anyagoknak való kitettség csökkentése érdekében: dolgozzon jól szellőző helyen, dolgozzon jóváhagyott védőfelszereléssel, például kifejezetten a mikroszkopikus részecskék kiszűrésére tervezett porvédő maszkkal.

### **Véletlen indítás megelőzése - húzza ki a készüléket a hálózati aljzathoz.**

Ügyeljen arra, hogy a gép üzembe helyezése előtt minden beállítási kulcsot eltávolítson a gépből. Mielőtt a gépet a hálózati aljzathoz csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló ki van kapcsolva (OFF állásban). A gép hálózati dugaszát ki kell húzni a konnektorból, amikor a gépet használaton kívül, valamint a tartozékok kenése, karbantartása, beállítása vagy cseréje során.

### **Ellenőrizze, hogy a készülék és alkatrészei nem sérültek-e meg.**

Használat előtt mindig gondosan ellenőrizze az elektromos szerszám működőképességét (minden alkatrész, nem sérült-e meg stb.).

Ellenőrizze a mozgó alkatrészek igazítását.

Ellenőrizze, hogy a berendezés egyetlen része sem sérült-e meg, és győződjön meg arról,

hogy a berendezés megfelelően van-e telepítve.

Ellenőrizze azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják az elektromos szerszám működését.



Hacsak a kézikönyv másként nem rendelkezik, a védőburkolatot vagy az elektromos szerszám egyéb sérült alkatrészeit csak hivatalos szervizközpontban szabad megjavíttatni vagy kicserélni.

A nem megfelelően működő kapcsolókat egy hivatalos szervizközpontnak kell kicserélnie. Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelynek kapcsolója nem működik megfelelően.

A feldolgozóanyagokból származó por káros az egészségre. Mindig viseljen megfelelő arcvédő maszkot.

Munka közben mindig viseljen védőszemüveget, kesztyűt, maszkot, fülvédőt és csúszásmentes biztonsági cipőt.

Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, amelyek beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe. Ha a felhasználónak hosszú haja van, kösse össze.

A berendezéssel végzett munkát mindig szilárd felületen kell végezni.

A munkadarabot mindig rögzítse biztonságosan egy fogószerszámmal vagy más szorítóeszközzel. Tartsa tisztán és rendben a munkaterületet.

Az elektromos szerszámokkal végzett munka során mindig mindkét kezét használja.

Ne nyissa ki vagy módosítsa az elektromos szerszámot vagy annak tartozékait semmilyen módon.

Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek, és ne használja őket nedves helyen. A munkaterületnek a berendezéssel jól megvilágítottnak kell lennie.

Ne használjon elektromos szerszámokat olyan helyeken, ahol robbanás- vagy tűzveszély van éghető anyagok, gyúlékony folyadékok, festékek, lakkok, benzin stb. miatt.

### **Gyermekek és háziállatok elől elzárva tartandó**

A gyermekeket és a háziállatokat mindig biztonságosan távol kell tartani a berendezésektől. A készüléket jól zárt és száraz helyen, gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tárolni.

### **Használja a megfelelő felszerelést**

A munka típusának megfelelő típusú felszerelést kell kiválasztani. Ne használja a berendezést a rendeltetésétől eltérő célokra. Ne terhelje túl a berendezést.

### **Ne terhelje túl a készüléket**

A berendezések hatékonyabban és biztonságosabban látják el feladatukat, ha arra a célra használják, amire tervezték őket.

## **Gondoskodjon a felszerelésről**

A vágóelemeknek mindig élesnek és tisztának kell lenniük a jobb és biztonságosabb működés érdekében.

gép.

Kövesse a tartozékok kenésére és cseréjére vonatkozó utasításokat.

Tartsa a gép fogantyúit szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.

Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások tiszták és pormentesek.

Az eltömődött szellőzőnyílások túlmelegedhetnek és károsíthatják a motort.

Ha a berendezést magasban végzett munkához kell használni, akkor a megfelelő stabilitás érdekében korlátokkal ellátott állványzatot kell használni.

## **Védelem áramütés ellen**

Kerülje a test érintkezését földelt részekkel (pl. csövek, radiátorok, mosogatógépek és hűtőszekrények).

## **Tápkábelek**

Soha ne húzza ki vagy húzza meg a tápkábelt, hogy kihúzza a konnektorból. Soha ne hordozzon elektromos szerszámokat a tápkábel segítségével.

Védje a tápkábelt a hőtől, olajtól, oldószerektől és éles szélektől.

Ellenőrizze a készülék tápkábelét - ha sérült, akkor ki kell cserélnie a készüléket. engedélyezett szerviz.

Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbítókábeleket, és szükség esetén cserélje ki őket.

NE használjon kétvezetékes hosszabbítót. Mindig 3 vezetékes hosszabbítót használjon vagy dobok földelt konnektorba dugva. Mindig tekerje ki

teljesen a hosszabbító kábeleket.

Használjon 1,5 mm<sup>2</sup>-es kábelt a legfeljebb 15 méteres hosszabbítókábelekhez.

A 15 méternél hosszabb kábelekhez 2,5 mm<sup>2</sup>-es vezetékot használjon.

Védje a hosszabbítókábelt éles tárgyaktól, túlzott hőtől, valamint nedves vagy nedves helyektől.

Ezek az elektromos szerszámok megfelelnek a nemzeti és nemzetközi biztonsági szabványoknak és követelményeknek. A javításokat csak szakképzett személyzet végezheti eredeti pótalkatrészek felhasználásával. A fenti ajánlások be nem tartása a következőket eredményezheti

használat közbeni veszélyek.



## KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Figyelem! Gyémántkorongokat semmilyen körülmények között nem szabad vágáshoz és csiszoláshoz használni.  
fémek.

A vágó- és csiszolókorongok törékenyek, és a legnagyobb gondossággal kell kezelni őket. A sérült, nem megfelelően felszerelt vagy kopott vágó- és csiszolókorongok használata veszélyes és súlyos sérülést okozhat.

A csiszoló- és vágókorongokat a legnagyobb gondossággal kell kezelni és szállítani. A csiszoló- és vágókorongokat úgy kell tárolni, hogy azok mechanikailag ne sérüljenek meg, és ne szennyeződjenek olyan anyagokkal, amelyek károsíthatják a kötőelemeket.

Tartsa be a vágó- és csiszolókorongokra vonatkozó használati korlátozásokat, biztonsági és egyéb információkat. Ha kétségei vannak a helyes korongválasztással kapcsolatban, a felhasználónak kapcsolatba kell lépnie a gyártóval vagy a szállítóval.

Összeszerelés előtt és a vágó- vagy csiszolókorong minden egyes használata előtt ellenőrizze a következőket  
repedések, sérülések, túlzott kopás jelei, szennyeződések vagy egyéb olyan körülmények, amelyek befolyásolhatják a biztonságos működést.

A csiszoló- és vágókorongokat a használati utasításban leírtak szerint kell felszerelni. A felszerelés után a csiszoló- és vágókorongoknak terhelés nélkül kell működniük - ez idő alatt ellenőrizze, hogy

a készülék és a lemez nem ad hangos hangot vagy rezgést. Ebben az esetben azonnal kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze újra, hogy a tárcsa megfelelően van-e felszerelve és beállítva. A csiszológépet a fedél nélkül nem lehet használni.

Az elvégzendő munka típusától függően egyéni védőfelszerelést kell használni. Az egyéni védőfelszerelések közé tartozik a megfelelő kesztyű, a hallásvédelem, a védőszemüveg, a légzésvédelem és a fém "lábujjas" munkabakancs.

Csak olyan pengéket használjon, amelyeket az elvégzendő munkához terveztek. Tartson be minden biztonsági utasítást és használati korlátozást.

A nem megfelelő típusú csiszoló- vagy vágókorongok használata súlyos sérüléseket okozhat. A csiszoló- és vágókorongokat nem szabad a korongon feltüntetett sebességnél gyorsabban használni.

Használjon száraz csiszolókorongokat. A víz használata nagyon veszélyes és áramütéshez vezethet.

Ne használjon a megadottnál nagyobb tárcsákat. Csak olyan tárcsákat használjon, amelyeket ehhez a csiszológéphez terveztek.

A tárcsán feltüntetett fordulatszámnak mindig magasabbnak kell lennie, mint a sarokcsiszoló

fordulatszáma.



## TERVEZÉS ÉS CÉL

Ezt a mobil eszközt különböző típusú anyagok vágására tervezték. A készülék dupla szigeteléssel rendelkezik. A készülék csapágyazott rendszerrel van felszerelve, amely lehetővé teszi a

Sebesség. A gép műgyanta kötésű csiszolókorongokkal dolgozik. A gép biztonságos kerületi sebessége 80 m/s. A gép bármilyen anyag, például acél, öntöttvas, kör alakú, lapos, ferde csövek stb. vágására használható. A készüléket széles körben használják az építőiparban, autógyártás, vegyipar, kohászat. A gépet könnyű kezelhetőség, kompakt kialakítás és a legnagyobb hatékonyság jellemzi.

A veszélyes helyzetek vagy veszélyek elkerülése érdekében a berendezés üzemeltetése előtt olvassa el ezt a kézikönyvet és a biztonsági utasításokat.

## SZOLGÁLTATÁS

1. A műszerrel való munkavégzés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a műszer névtábláján feltüntetett névleges feszültség megegyezik-e azzal a feszültséggel, amely azon a konnektoron van, amelyhez a műszer csatlakoztatva van.
2. Csak olyan vágókorongokat szabad használni, amelyek megfelelnek a fenti előírásoknak.
3. A biztonságos működés érdekében győződjön meg arról, hogy a penge nem karcolódott vagy sérült.
4. Ha a pengét több mint 1 éve nem használták, használat előtt gondosan ellenőrizze azt.
5. Miután a lemezt behelyezte a gépbe, indítsa el a gépet, és várjon körülbelül 1 percet. Ellenőrizze, hogy a szerszám egyenletesen jár-e, és hogy a penge nem vág-e vagy nem ér-e hozzá a szerszám más részeihez. A pengének szabadon kell forognia a gépben. Ha a penge bármilyen zavaró jelet észlel, cserélje ki egy újjal.
6. Mielőtt elkezdené a vágást, győződjön meg arról, hogy a munkadarab a megfelelő helyzetben van a gépen, és nem mozdul el a munka közben. Állítsa be a gép sebességét a megmunkálandó anyag típusától és méretétől függően.



## SARKVÁLTÁS

- Ha úgy találja, hogy a lemez kopott vagy régi, cserélje ki.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva és ki van húzva a hálózati aljzathoz, mielőtt kicseréli.
- A pajzs eltávolítása.

Ne érintse meg a pengét pusztán kézzel. Nyissa ki a védőburkolatot. Csavarja ki a csavart, és vegye ki a karimás alátétet, külső karima és tárcsa. Szerelje vissza a pajzsot.

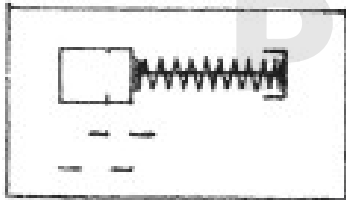
## TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

1. A készülék minden szellőzőnyílását mindig szabadon kell tartani, és nem szabad elzárni vagy letakarni.

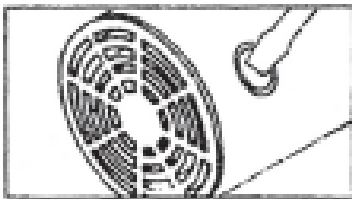
Rendszeresen tisztítsa meg légnomással.

2. A motor szénkefék minden cseréje után kenje be a gépet.

3. A keféket körülbelül 40 óránként kell ellenőrizni. A legkisebb megengedett kefehossz 5-6 mm. A rövidebb keféket ki kell cserélni.



4. A kefék ellenőrzéséhez vagy cseréjéhez vegye le a fedelet a csavar kicsavarásával. Ecsetek. Ezután távolítsa el a keféket, és helyezze be az újakat. A cserét követően hagyja a gépet néhány percig futni.



<b>TECHNIKAI ADATOK</b>	
Feszültség	230V - 50Hz
Motor	2800 W
Sebesség terhelés nélkül	3800 min <sup>-1</sup>
Lemez mérete	355x25.4 x 3.5 mm
Szigetelési osztály	II. osztály
Hangnyomásszint LpA	93,5 dB(A) k=3 dB(A)
Hangteljesítményszint LWA	104,5 dB(A) k=3 dB(A)
Vibrációs szint csiszolás közben felületek	ah,AG = 6,560 m/s <sup>2</sup> k=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Környezetvédelem



Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ezeket a kijelölt újrahasznosítási pontokon kell ártalmatlanítani. Az elektromos készülékek tárolására vonatkozó információkért forduljon a helyi hatósághoz.

**Pro-Tech**  
shop