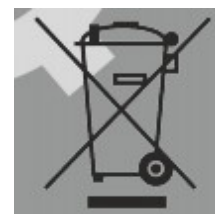


## Egyenes köszörű 700W



Pro-Tech  
shop

**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása



Kérjük, az első használat előtt alaposan olvassa el ezt a használati utasítást. A felhasználó felelőssége, hogy megismerkedjen a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges összes utasítással, és megértse a berendezés üzemeltetése során felmerülő összes kockázatot.

### **FIGYELEM!!!**

**A termékek folyamatos fejlesztése miatt az utasításokban szereplő fotók és képek csak illusztrációként szolgálnak, és eltérhetnek a megvásárolt árutól.**

**Ezek a különbségek nem adhatnak okot panaszra.**

### **BEVEZETÉS**

Köszönjük a bizalmát és a szerszámaink megvásárlását. Csak akkor megbízható és hatékony, ha megfelelően működtetjük. A csiszológép megfelelő, megbízható és biztonságos működése elsősorban a helyes használaton és a felhasználó figyelmén múlik. Ezért az Ön érdeke, hogy gondosan megismerje a jelen kézikönyv tartalmát, és az abban foglalt megjegyzéseket és ajánlásokat betartsa. A gyártó és a szerviz nem vállal felelősséget a jelen kézikönyvben foglalt utasítások be nem tartása miatt keletkezett károkért. A kézikönyvet meg kell őrizni, a jövőben még hasznos lehet, és az elektromos szerszám következő eladásakor vagy kölcsönvételekor át kell adni. A gépen használt jelölés: A termék megfelel az EU követelményeinek, Kérjük, használat előtt olvassa el a használati utasítást. Válassza ki a megfelelő panasztételi módot. Használjon egyéni védőfelszerelést. Viseljen védőkesztyűt.

### **ALAPVETŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK**

1. Ez az elektromos szerszám korongcsiszológékként is használható. Minden biztonsági ajánlást, utasítást, leírást és az elektromos szerszámmal együtt szállított adatokat be kell tartani. Az utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.
  2. Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket a gyártó nem kifejezetten ehhez a berendezéshez határoz meg és nem ajánl. Az a tény, hogy a tartozékok felszerelhetők az elektromos szerszámokra, nem jelent garanciát a biztonságos használatra.
  3. A használt munkaeszköz megengedett fordulatszáma nem lehet kisebb, mint az elektromos szerszámon feltüntetett maximális fordulatszám. A megengedettnél nagyobb sebességgel forgó munkaszerszám eltörhet, és alkatrészek repülhetnek le.
  4. A megmunkálószerszám külső átmérőjének és vastagságának alkalmasnak kell lennie ehhez a köszörűhöz. A nem megfelelő méretekkel rendelkező munkaszerszámok elégtelenül lefedettek vagy szabályozhatók lehetnek.
  5. A csiszolókorongokat, alátéteket, szorítókorongokat, rugalmas korongokat és egyéb tartozékokat pontosan az elektromos szerszám tengelyéhez kell tervezni.
- A nem pontosan az elektromos szerszám tengelyébe illeszkedő munkaeszközök egyenetlenül forognak, erőteljesen vibrálnak és az elektromos szerszám feletti irányítás elvesztését okozzák.
6. Gondoskodni kell arról, hogy az illetéktelen személyek biztonságos távolságban legyenek a munkahelytől.
- elektromos szerszámok. Mindenkinek, aki elektromos szerszámok közelében dolgozik, személyi védőeszközöket kell használnia.

védőfelszerelés. A munkadarabok darabjai vagy a törött munkaeszközök kirepülhetnek, és az ütközés közvetlen területén kívül is okozhatnak sérüléseket.

7. Soha ne használjon sérült munkaeszközöket. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, pl. a csiszolókorongokat, hogy nincsenek-e rajta gubancok vagy repedések, a rugalmas korongokat, hogy nincsenek-e repedések, súrlódási kopások vagy erős kopás, a drótkéféket, hogy nincsenek-e laza vagy törött huzalok. Ha egy elektromos szerszám vagy munkaeszköz leesik, ellenőrizze a sérülést, vagy használjon másik, sérülésmentes szerszámot. Ha a munkaeszköz ellenőrizni és felszerelni, az elektromos szerszámot egy percre a legmagasabb fordulatszámra kell bekapcsolni, és ügyelni kell arra, hogy a kezelőt és a közelben tartózkodó illetéktelen személyeket távol tartsák a forgó szerszámtól. A sérült szerszámok leggyakrabban a tesztidőszak alatt törnek el vagy mennek tönkre.

8. Szükséges védőfelszerelés használata. A munka típusától függően arc- és szemvédőt kell használni. Szükség esetén használjon porvédő maszkot, fülvédőt, védőkesztyűt vagy speciális kötényt, amely véd az apró csiszoló- és a megmunkálendő anyag. Védje szemét a munka során keletkező, levegőben lévő idegen testektől. A porvédő maszknak és a légzésvédőnek ki kell szűrnie a munka során keletkező port. A hosszabb ideig tartó zajterhelés halláskárosodáshoz vezethet.

9. Ha olyan munkánál, ahol az elektromos szerszám érintkezhet rejtett elektromos kábelekkel vagy magával a kábellel, az elektromos szerszámot csak a szigetelt fogantyúnál fogva szabad tartani. A feszültség alatt álló kábelekkel való érintkezés hatására az elektromos szerszám minden fém alkatrésze is feszültség alatt áll, és áramütést okozhat az azt kezelő személynek.

10. A hálózati kábelt tartsa biztonságos távolságban a forgó munkaeszközöktől. Ha elveszíti az ellenőrzést a szerszám felett, a hálózati kábel megsérülhet vagy behúzódhat, és a tenyere vagy az egész keze beleakadhat a forgó szerszámba.

11. Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos szerszámok szellőzőnyílásait. A motor ventilátora port szív a házba, és a nagy mennyiségű felgyülemlett fémpor elektromos veszélyt okozhat.

12. Ne használjon elektromos szerszámokat gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják azokat.

13. Ne használjon folyékony hűtőfolyadékot igénylő szerszámokat. A víz vagy más folyékony hűtőfolyadékok használata áramütést okozhat.

14. Ne használjon fűrészlapokat vagy fogazott lapokat. Az ilyen típusú szerszámok gyakran okoznak visszarúgást vagy az elektromos szerszám feletti irányítás elvesztését.

### **Biztonsági utasítások a szerszám zárásakor**

A visszahúzóerő az elektromos szerszám hirtelen reakciója, amikor egy forgó szerszám, például egy csiszolókorong, rugalmas tárcsa, drótkéfe stb. blokkolja vagy elkapja. Ez nagyon veszélyes helyzetekhez vezethet.

a) Tartsa erősen az elektromos szerszámot, és tartsa testét és karjait olyan helyzetben, hogy kezelni tudja a visszarúgást. Ha az alapfelszereltséghez tartozik egy kiegészítő fogantyú, mindig használja azt, hogy a visszarúgási erő vagy a leeresztés pillanatát a lehető legjobban kontrollálhassa. A felszerelést kezelő személy a megfelelő óvintézkedések megtételével ellenőrizheti a rántás és a visszarúgás jelenségeit.

- b) Soha ne tartsa kezét forgó munkaeszközök közelében. A munkaeszköz a visszarúgás miatt megsérülhet a keze.
- c) Tartson biztonságos távolságot attól a területtől, ahol az elektromos szerszám visszarúgás közben mozog. A visszacsapódás hatására az elektromos szerszám a csiszolókorong mozgásával ellentétes irányban mozog a blokkolás helyén.
- d) A sarkok, éles élek stb. megmunkálásakor különösen óvatosan járjon el. Kerülje el a munkaszerszámok visszapattanását vagy elakadását. A forgó munkaszerszámok hajlamosabbak az elakadásra szögek, éles szélek vagy visszarúgások megmunkálásakor.

## **Üzemeltetés és karbantartás**

- a) Ne terhelje túl az elektromos szerszámokat. Használjon az elvégzendő munkának megfelelő teljesítményű elektromos szerszámokat. A megfelelő erőgépek jobb és biztonságosabb munkát tesznek lehetővé azzal a terheléssel, amelyre tervezték őket.
- b) Ne használjon elektromos szerszámokat, kivéve, ha azok a kapcsolóval be- és kikapcsolhatók. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval be- vagy kikapcsolni, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) Bármilyen karbantartás/javítás, alkatrészcsere vagy tárolás előtt húzza ki a csatlakozót az áramforrásból. Ez az elővigyázatossági biztonsági intézkedés csökkenti a véletlen bekapcsolás kockázatát elektromos szerszámok.
- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat tartsa gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot olyanok használják, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezt az elektromos szerszám kézikönyvet. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
- e) Az elektromos szerszámokat karbantartani kell. Ellenőrizni kell a mozgó alkatrészek beállítását vagy elakadását, a megrepedt alkatrészeket és minden más olyan tényezőt, amely befolyásolhatja a munkát. elektromos szerszámok. Ha bármilyen sérülést talál, az elektromos szerszámot használat előtt meg kell javítani. Sok balesetet okoz az elektromos szerszámok szakszerűtlen karbantartása.
- f) A vágószerszámoknak élesnek és tisztának kell lenniük. A vágószerszámok éleinek megfelelő karbantartása csökkenti a beakadás valószínűségét, és megkönnyíti a kezelést.
- g) Az elektromos szerszámokat, berendezéseket, munkaeszközöket stb. a jelen utasításnak megfelelően kell használni, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munka típusát, valamint azt, hogy mi az, ami ami a legfontosabb, a forgási sebesség. Az elektromos szerszámok nem rendeltetésszerű használata veszélyes helyzeteket okozhat.
- h) Az elektromos szerszámok javítását csak szakképzett személynek szabad megbízni, aki kizárólag eredeti pótalkatrészeket használ. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám továbbra is biztonságosan használható maradjon.

## **VÉGSŐ BIZTONSÁGI FELTÉTELEK**

A köszörűvel való munkavégzés során a következő utasításokat kell betartani:

- a csatlakozókábel dugóját csak akkor szabad behelyezni és kihúzni a hálózati aljzatból, ha a kapcsoló kikapcsolt állapotban van.

- ne hagyja, hogy a köszörűgép túlmelegedjen, tartson rendszeres szüneteket a hosszú, többórás munka során,
- a csatlakozókábelt mindig a csiszológép mögött kell elvezetni, ügyelve arra, hogy ne érje éles szélek vagy más sérülés.
- ha a hálózati feszültség munka közben megszűnik, a kapcsolót azonnal kikapcsolt állásba kell állítani. "off / off" (ez azért szükséges, hogy megakadályozza a daráló automatikus elindulását a feszültség megjelenésének pillanatában a hálózatban), ez a helyzet nagyon veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Ne használjon olyan darálót, amelynek kapcsolója nem működik,
- a köszörűgép munkaeszközeinek minden javítása és cseréje csak a hálózati csatlakozóból való kihúzás után végezhető el,
- A kibocsátott rezgés-, zaj- és porszint miatt ajánlott a hallás és a látás védelmét szolgáló egyéni védőfelszerelés és védőkesztyű viselése,
- munka közben óvatossá kell lennie, abba kell hagynia a munkát, ha valami átmeneti zavaró tényezőt okoz,
- Csak olyan köszörűkorongokat használjon, amelyek megfelelnek a megengedett kerületi sebesség feltételének (a műszaki adatokban megadottak szerint).
- Sérült csiszolókoronggal dolgozni tilos!!!

#### **Rendeltetészerű működés**

A tuskéscsiszoló a durva megmunkálás utáni felületek csiszolásához tervezték csiszolókorongok és csiszolótestek használatával. A köszörűgépnek a rendeltetésétől eltérő munkára vagy más munkaeszközökkel történő használata személyi sérülést, az elektromos szerszámok károsodását okozhatja, valamint a következőkhöz vezethet anyagi kár.

#### **Rendeltetésellenes működés**

Azbeszttartalmú anyagokat nem szabad kezelni. Az azbeszt rákkeltő. Ne dolgozzon olyan anyagokkal, amelyek pora gyúlékony vagy robbanásveszélyes. Az elektromos szerszámokkal végzett munka során szikrák keletkeznek, amelyek a felszabaduló füst gyulladást okozhatnak. Tilos gyúlékony folyadékok vagy por jelenlétében dolgozni. A megmunkálás során szikrák keletkeznek, mind a megmunkálandó anyagból, mind a járó motorból vagy kapcsolóból.

#### **Dornccsiszóval való munka.**

A csiszolókorongokat két laposkulccsal kell rögzíteni. Felszereléskor ügyeljen a csiszolókorongnak a szerszám tengelyétől való távolságára, ez nem lehet kevesebb 10 mm-nél.

#### **Mielőtt elkezdené a munkát a darálóval, a következőket kell tennie:**

- Ellenőrizze, hogy a daráló kapcsolója OFF állásban van-e,
- dugja be a tápkábel dugóját a hálózati aljzatba (a csiszológép nem igényel földelést),
- Indítsa el a darálót a kapcsoló előre mozgatásával ("ON" állás),
- a kikapcsolás a kapcsoló végének megnyomásakor történik. Automatikusan visszatér a hátsó állásba ("OFF"), és a daráló kikapcsol,

- Csiszoláskor ügyeljen arra, hogy a csiszológéppel egyenletesen csiszoljon, és a csiszolókorongot mérsékelt nyomással nyomja a munkafelületre.
- A daráló folyamatos működése közben rendszeresen tartson szüneteket. Minden csiszolójavítást és szerszámcserét a hálózati csatlakozóból való kihúzás után kell elvégezni.
- A munka befejeztével húzza ki a dugót a hálózati aljzatból, sűrített levegővel, kefével vagy ronggyal tisztítsa meg a csiszológépet a portól, az eltömődött szellőzőnyílások a szerszám gyors túlmelegedéséhez vezetnek.
- Ellenőrizze, hogy a csiszológép nem sérült-e meg a munka során. Tárolja a csiszológépet olyan száraz helyen, amely illetéktelenek számára nem hozzáférhető. Elolvasás után őrizze meg ezt a kézikönyvet, a jövőben még hasznos lehet, és a csiszológép következő eladásakor vagy kölcsönadásakor át kell adni.

**Műszaki adatok:**

Teljesítmény : 700 Watt

Sebesség: 26 000 fordulat/perc. / perc

Súly: 1,6 kg

Feszítőbilincs: 6mm

