

## Excentrikus köszörű 1200W



Használati utasítás

## USE

A csiszológépet fa, műanyag és hasonló anyagok csiszolására tervezték. Fontos, hogy a munkához megfelelő csiszolópapírt használjon. A készüléket nem ipari méretű munkára tervezték.

**FIGYELEM!** A BERENDEZÉS HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL ÉS ŐRIZZE MEG EZT A HASZNÁLATI UTASÍTÁST A KÉSŐBBI HASZNÁLATRA.

## CSOMAGOLÁS

Távolítson el minden csomagolóanyagot.

Távolítsa el a maradék csomagolást és a szállítási alátéteket (ha használták). Ellenőrizze a csomagolás tartalmának teljességét.

Ellenőrizze a készüléket, a tápkábelt, a dugót és az összes szállítási tartozékot, hogy nem sérült-e meg.

A csomagolóanyagot a garanciaidő végéig őrizze meg.

Ezután a biztonságos ártalmatlanításra vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket. Vigye el a helyi hulladékártalmatlanító üzem.



**FIGYELMEZTETÉS** A csomagolóanyagok nem játékok! A gyermekek nem játszhatnak velük. Fuldoklás veszélye áll fenn!

## SZIMBOLOK

Ebben a kézikönyvben és a gépen a következő szimbólumokat használjuk:



Mindig viseljen hallásvédelmet.



Mindig viseljen védőkesztyűt.



Mindig viseljen védőszemüveget.



Mindig viseljen porvédő maszkot.

## ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

**Figyelem!** Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést okozhat. áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés. Az "elektromos készülék" kifejezés a jelen dokumentumban szereplő közleményekben olyan elektromos készüléket jelent, amely hálózati kábellel csatlakozik elektromos áramforráshoz, vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos készüléket.

### 1. Munkahely

- a) A munkahelynek tisztának, rendezettnek és jól megvilágítottnak kell lennie. A piszkos és sötét helyek balesetveszélyesek.
- b) Ne használjon elektromos készülékeket robbanásveszélyes légkörben, gyúlékony vagy tűzveszélyes folyadékok, gázok vagy por. Az elektromos berendezések elektromos szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- c) Tartsa távol a gyerekeket és a járókelőket a munkahelytől. Tartsa távol a gyerekeket és másokat a zavaró tényezőktől, mivel veszélyeztethetik a berendezés működését.

### 2. Elektromos biztonság

- a) Az elektromos szerszám csatlakozójának illeszkednie kell a csatlakozóaljzathoz. A dugót semmilyen körülmények között nem szabad beállítani. Az eredeti hálózati elemek (dugók, aljzatok) használata nagyobb biztonságot nyújt, mint bármilyen módosított elem.
- b) Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, kályhával és hűtőszekrényekkel. Ha a teste földelve van, megnő az áramütés veszélye.
- c) A tápkábelt semmilyen körülmények között nem szabad a készülék szállítására, mozgatására vagy kihúzására használni. A tápkábelt nem szabad a következők közelében elhelyezni  
hőforrások, olajok, éles szélek és mozgó alkatrészek. A sérült vagy meghosszabbított tápkábelek növelik az áramütés veszélyét.
- d) Ha a gépet kültéren használja, használjon kültéri környezetre tervezett hosszabbítót. A nem megfelelő vezeték használata szabadtéri munkavégzéskor áramütéshez vezethet.

### **3. Személyes biztonság**

a) Mindig légy figyelmes. Koncentráljon a munkájára. Légy bölcs. Ne használja a gépet, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy más serkentőszer hatása alatt áll. Minden pillanatban

a figyelmetlenség súlyos balesethez vezethet.

b) Viseljen védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget. A berendezés típusának és az elvégzendő munkának megfelelő egyéni védőfelszerelést viseljen (pl. porvédő maszk, csúszásmentes ruházat, védősisak vagy fülvédő) csökkenti a sérülésveszély. Mindig viseljen hallásvédelmet. Mindig viseljen védőszemüveget. Mindig viseljen védőkesztyűt. Mindig viseljen porvédő maszkot.

c) Kerülje el a készülék véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a készülék hálózati kapcsolója ki van kapcsolva, mielőtt a készüléket konnektorba dugja. Ha a készüléket a kapcsoló közelében tartja, miközben a készüléket hordozza, akkor a kapcsoló megnyomása súlyos balesetet okozhat.

d) A gép beindítása előtt távolítsa el az összes beállítási kulcsot. A gép mozgó alkatrészein hagyott kulcs vagy bármilyen más szerszám balesetet okozhat.

e) Tartson stabil testtartást. Tartson stabil testtartást, hogy ne veszítse el az egyensúlyát a munkapozícióban.

f) Viseljen megfelelő védőruházatot. Mindig viseljen hallásvédelmet. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, mivel azok beakadhatnak a berendezés forgó részeibe. Ha a kezelőnek hosszú haja van, speciális védőhálót kell viselni.

g) Ha a gép fel van szerelve szívó- vagy gyűjtőberendezésekkel, győződjön meg arról, hogy azok biztonságosan és szilárdan vannak-e rögzítve a géphez. Ezen eszközök használata csökkentheti a porkibocsátással kapcsolatos veszélyek kockázatát.

### **4. Az elektromos berendezések megfelelő kezelése és működtetése**

a) Ne terhelje túl a készüléket. Csak a feladatnak megfelelő felszerelést használja. Will biztonságosabb és praktikusabb, ha az Ön által végzett munkához megfelelő felszerelést használ.

b) Ne használja a készüléket, ha a kapcsoló nem működik vagy sérült. A berendezés hibás kapcsolóval való üzemeltetése veszélyes.

c) Mindig húzza ki a készüléket a konnektorból, mielőtt bármilyen beállítást végez, kicseréli a tartozékokat vagy tárolja a készüléket. Ezek az óvintézkedések segítenek megelőzni a készülék véletlen elindítását

d) Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva. Minden óvintézkedést meg kell tennie annak megakadályozására is, hogy más személyek hozzáférjenek a készülékhez, és megfelelő ismeretek és tapasztalat nélkül használják azt. A készülék nagyon veszélyes lehet egy tapasztalatlan személy kezében.

e) Végezze el a berendezés rendszeres ellenőrzését. Ellenőrizze a berendezéseket a sérülések, a berendezésben forgó alkatrészek zavartalan működése stb. szempontjából. Ha sérülést talál, a berendezést



javításra kell küldeni. A berendezés üzemeltetése sérült alkatrészekkel nagyon veszélyes lehet.

f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A vágóelemek megfelelő karbantartása biztosítja a megfelelő hatékonyságot és a kivitelezés minőségét.

## 5. Szolgáltatás

a) A készüléket csak szakképzett szerviztechnikus javíthatja. Javítás vagy csere esetén eredeti pótalkatrészeket használjon. Ez biztosítja a biztonságos a berendezés működése.

## TOVÁBBI BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK A DARÁLÓKHOZ

- A berendezéssel végzett munka során mindig viseljen védőszemüveget és porvédő maszkot.
  - A munkadarabot mindig rögzítse bilincsekkel, hogy megakadályozza a csúszást.
  - Az alaplemezen lévő lyukakat mindig tartsa tisztán és pormentesen.
  - Munka közben a porszívót mindig megfelelő adapterrel csatlakoztassa a géphez.
  - Az ólomalapú festékek csiszolásakor fokozott óvatossággal járjon el:
    - A munkaterületen tartózkodó minden személynek maszkot kell viselnie a füst és a füstgázok elleni védelem érdekében.
- a festett alkatrészekkel végzett munka során keletkező por. Gyermekek és terhes nők nem tartózkodhatnak a készülék munkaterülete.
- A munkahelyen tilos enni, inni és dohányozni.
- Ne hagyja a szerszámokat futni. A szerszámot csak akkor szabad elindítani, ha a kezében tartja.
  - A csiszolási műveletek elvégzésekor gondoskodjon a munkaterület megfelelő szellőztetéséről.
  - Használat előtt győződjön meg róla, hogy a párna nem repedt vagy sérült. A repedések vagy sérülések személyi sérülést okozhatnak.

## BEÁLLÍTÁS

### 1 Csiszolópapír rögzítése

- Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, húzza ki a dugót a konnektorból.
- A csiszolópapír felhelyezéséhez először távolítsa el a csiszológép aljáról a port vagy egyéb törmeléket. Ezután rögzítse a csiszolópapírt a csiszolóalaplemezhez a csiszolópapír rögzítő rendszer segítségével a csiszolóalaplemezhez.
- Győződjön meg róla, hogy a papír perforációj egy vonalban vannak a csiszolólapon lévő perforációkkal. Ez biztosítja az optimális porgyűjtést.
- A csiszolópapírnak az alaplapon kell nyugodnia, és nem szabad meglazulnia.
- Válassza ki a megfelelő szemcseméretű csiszolópapírt.
- A munkához a megfelelő csiszolólapokat kínáljuk (lásd a tartozékokat).

### 2 Porelszívó



- Csatlakoztassa a porzsákot:
- A por eltávolítása csiszolókorong és -betét segítségével közvetlenül a porzsákba történik.



**Fontos! Egészsége érdekében mindig használjon porzsákot!**

### 3 További fogantyú

- Szerelje fel a kiegészítő fogantyút a készülékre úgy, hogy a kiálló része egy vonalban legyen az elülső furatokkal.
- A kiegészítő fogantyút a kiegészítő fogantyú furatában lévő csavar meghúzásával rögzítse.
- A kiegészítő fogantyú lehetővé teszi a kényelmes kezelést és az optimális nyomás alkalmazását, különösen az anyag eltávolításakor.

## SZOLGÁLTATÁS

Ne használjon darálót a vakolat csiszolásához. (**FIGYELMEZTETÉS: Gipszcsiszoló használata érvényteleníti a garanciát**), mivel a motor szennyeződhet és elakadhat (kefék, golyócsapágyak...).

### 1 A készülék be-/kikapcsolása

A készülék be- vagy kikapcsolásához nyomja meg az kapcsolót.



### 2 Sebességszabályozás

- A készülék fordulatszáma 4000 min<sup>-1</sup> és 14000 min<sup>-1</sup> között állítható. A nagyobb sebesség akkor érhető el, ha a tárcsát a 6-os szám felé tárcsázzuk. Az alacsonyabb sebesség akkor érhető el, amikor a tárcsával egy alacsonyabb számot választ ki az 1. szám felé.

## BERENDEZÉSEKKEL VALÓ MUNKA

- A teljes csiszolófelületnek a munkadarabon kell nyugodnia.
- Kapcsolja be a gépet, és óvatosan nyomja a munkadarabhoz, majd finoman mozgassa a munkadarabon. Keresztirányú vagy hosszirányú mozgásokat kell végezni.
- A durva csiszolópapírt igénylő felületek csiszolásához használja a durva csiszolópapírt, a finom csiszolópapírt igénylő munkákhoz pedig a finom csiszolópapírt.



Fontos! Viseljen védőmaszkot és védőszemüveget.

Ajánlott védőkesztyűt viselni.

A csiszológépet soha nem szabad azbeszttartalmú anyagokon használni.



## TECHNIKAI ADATOK

Teljesítmény 1200W

Feszültség 230V

Frekvencia 50Hz

Csiszolás  $\varnothing$  125mm

Terheletlen sebesség 4000-14000min-1

II. biztonsági osztály

A vonatkozó szabvány szerint mért zajértékek (K = 3)

Hangnyomásszint LpA79 dB (A)

Hangteljesítményszint LwA 90 dB (A)



**FIGYELEM! A hangteljesítmény meghaladhatja a 85 dB (A) értéket. Ezért megfelelő hallásvédelmet kell viselnie.**

(rezgés) 3,52 m/s<sup>2</sup> K-1,5 m/S

## TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



Megjegyzés: Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, húzza ki a dugót a konnektorból.

### 1 Tisztítás

- Tartsa tisztán a gép szellőzőnyílásait, hogy megakadályozza a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen, lehetőleg minden használat után puha ruhával tisztítsa meg a készülék fedelét.
- Védje a szellőzőnyílásokat a portól és a szennyeződésektől.
- Ha a szennyeződéseket nehéz eltávolítani, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.



**Soha ne használjon oldószereket, például benzint, alkoholt stb. Ezek a szerek károsíthatják a berendezés műanyag részeit.**

## **KORREKCIÓ**

- A hibás kapcsolókat ügyfélszolgálatunknak kell kicserélnie.
- Ha a tápkábel (vagy a dugó) sérült, cserélje ki a szervizünkben kapható tápkábelrel. A tápkábelt csak szervizünk vagy szakképzett személyzet (szakképzett villanyszerelő) cserélheti ki.

## **TÁROLÁS**

- Alaposan tisztítsa meg az egész készüléket és tartozékait.
- Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva, stabil és biztonságos helyen. A tárolási helynek hűvösnek és száraznak kell lennie. Kerülni kell a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet.
- A készüléket védeni kell a közvetlen napfénytől. Ha lehetséges, tartsa felszerelés a sötétben.
- A nedvesség felhalmozódásának megakadályozása érdekében ne tárolja a berendezéseket műanyag zacskókban.

## **KÖRNYEZET**

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