

# Polírozó 2600W



Pro-Tech  
shop

**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása



## **ŐRIZZE MEG EZT A KÉZIKÖNYVET**

**Ez a dokumentum biztonsági és üzemeltetési utasításokat, valamint garanciális információkat tartalmaz.**

**A dokumentumot a vásárlást igazoló bizonylattal együtt száraz helyen őrizze.**

### **TERVEZÉS ÉS CÉL**

A szögpolírozó egy kézi működtetésű gép, amelyet egy univerzális villanymotor hajt. A fordulatszámot egy hipoid sebességváltó segítségével csökkentik. A gépet 80 m/s biztonságos kerületi sebességű csiszolókoronggal szerelték fel. A gép használata biztonságos és megbízható. A gép csúcstechnológiás megoldásokat tartalmaz. A polírozógépet nagy teljesítmény és hatékonyság, valamint nagy sebesség jellemzi. A gép könnyű, és a működés közben keletkező zajszint alacsony. A gép kényelmesen és egyszerűen használható és karbantartható. A szögpolírozót a fém alkatrészek mindenféle egyenetlenségének eltávolítására használják. Használható hegesztési varratok kiegyenesítésére és vékony falú csövek vagy kisméretű anyagok vágására is. A berendezést a vegyiparban, az építőiparban, a kohászatban stb. használják. A szögpolírozó ideális a különböző formájú anyagok megmunkálásához és a nehezen hozzáférhető helyekhez. A készülék megfelelő csiszoló- vagy vágóelem felszerelése után fém munkadarabok vagy más anyagok csiszolására is használható.

A következő eszközök használhatók a készüléken:

1. Csiszolókorongok
2. Vágókorongok
3. Csiszolókefék
4. Polírozó korongok
5. Gumikorongok

A sarokcsiszolókat gyárilag csiszolókorongokkal szállítjuk. Ha a gépet a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő célokra kívánja használni, akkor a megfelelő tárcsát kell megrendelnie.

### **II. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

1. A készülék működési környezete.

- (1) A tengerszint feletti magasság nem lehet több 1000 m-nél.
- (2) Az üzemi hőmérsékletnek  $-15\text{ °C}$  és  $+40\text{ °C}$  között kell lennie.
- (3) A relatív páratartalom  $25\text{ °C}$ -on nem haladhatja meg a 90 %-ot.

2. A munka megkezdése előtt a készüléket alaposan át kell vizsgálni. Ellenőrizze, hogy a burkolat nem sérült-e meg, hogy a pengevédő megfelelően meg van-e húzva, és hogy a hálózati kábel megfelelő állapotban van-e. Tilos a csiszológépet a késvédő nélkül használni. Az ellenőrzés után indítsa be a gépet, és hagyja néhány percig futni. Ez idő alatt ellenőrizze, hogy a penge szabadon forog-e, és hogy a gép megfelelően működik-e.

3. A berendezéseket rendszeresen ellenőrizni kell. A fenti lépéseken kívül meg kell vizsgálni a szigetelési ellenállást, amely nem lehet kevesebb 7 megaohm [ $M\Omega$ ] értéknél (mérés 500  $M\Omega$ -os mérőműszerrel). Erre az esős évszakban különös figyelmet kell fordítani. Ha a berendezést tárolni kell, és hosszabb ideig nem használják, a tápkábelt alaposan meg kell szárítani, ha az ellenállás 7  $M\Omega$ -nál kisebb.

4. A készülék üzembe helyezése előtt ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatására szolgáló aljzaton a feszültség megfelel-e a készülék típus tábláján feltüntetett feszültségnek. A készülék kapcsolójának kikapcsolt állásban kell lennie, mielőtt a dugót a konnektorba dugja. Ideiglenes áramkimaradás esetén a dugót ki kell húzni a konnektorból, hogy a készülék ne működjön kontrollálatlanul, amikor a készüléket bekapcsolják.

5. A tárcsa biztonságos sebessége nem lehet kisebb 80 m/s-nál. A gépben használt tárcsa nem lehet sérült. Tilos az egy éve használatlanul tárolt lemezeket használni. Használat előtt a tárcsát alaposan ellenőrizni kell kopás és sérülés szempontjából.

6. A kezelőnek a gép használatakor védőszemüveget kell viselnie. Kerülje az erős ütések csiszolás közben, hogy elkerülje a kerék sérülését. Ha a gépre vágókorong van felszerelve, a gépet nem szabad túlterhelni. A legjobb teljesítmény érdekében a gépet 15°-30°-os szögben kell dönteni.

7. A készülék mozgásakor a kezelőnek a készüléket a burkolatnál vagy a fogantyúnál kell megfognia. Tilos a készüléket a tápkábelnél fogva hordozni.

8. A készülék kábele és dugója kettős szigeteléssel van ellátva. Soha ne cserélje ki a hálózati kábelt hagyományos vezetékre. A tápkábelt olyan helyen és olyan helyzetben kell elhelyezni, hogy ne vágja el, és ne súrlódjon folyamatosan más alkatrészekhez.

9. A készüléket száraz és tiszta, maró gázoktól mentes helyen kell tárolni. A készülék háza polikarbonátból készült. Ne tisztítsa a burkolatot oldószerekkel, mert azok károsíthatják azt.

10. Tapasztalatlan személyek nem szerelhetik szét vagy javíthatják a készüléket.

### **III. KARBANTARTÁS**

1. A készülék motorjának keféit rendszeresen ellenőrizni kell a kopás szempontjából. Ha elhasználódtak, újakra kell cserélni őket. A kefék a tartókban találhatóak. A felszereléskor ügyeljen arra, hogy az új kefék a megfelelő módon kerüljenek a készülékbe. Összeszerelés után indítsa el a készüléket terhelés nélkül, és hagyja futni 15 percig, hogy a kefék be tudjanak törni.

2. A szellőzőnyílások nem lehetnek elzárva. Rendszeresen ellenőrizni kell őket, és szükség esetén meg kell tisztítani a portól és egyéb szennyeződésektől.

3. Ha a készülék működése közben váratlan helyzet áll elő, azonnal válassza le a készüléket a hálózatról, és adja át szakképzett személynek javításra.

Lehetséges rendkívüli események:

(1) A tárcsa hirtelen blokkolása, a sebesség csökkentése, a motor leállása.

(2) A készülék túlzott rezgése. A motorból származó furcsa hang vagy szag megjelenése. Túlságosan magas motorhőmérséklet.

(3) Nagyszámú szikra előfordulása (> 2 fok, GB755-65).

#### IV. A KÉSZÜLÉKHEZ MELLÉKELT TARTOZÉKOK

1. polírozó kerék 1 db.

2. Különleges kulcs 1 db.

Névleges feszültség: 230V

Névleges frekvencia: 50 Hz

Teljesítmény: 2600W

Sebesség terhelés nélkül: 500-3800min<sup>-1</sup>

A polírozó kerék átmérője: 180 mm

Hangteljesítményszint, LWA : 91dB(A), K=3.0dB(A)

LpA: 87dB(A), K=3.0dB(A)

Maximális rezgésszint: 7,86 m/s<sup>2</sup> , K=1,5 m/s<sup>2</sup>

#### **Biztonsági utasítások**

**FIGYELMEZTETÉS:** Az elektromos berendezések használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, az áramütés vagy a kezelő vagy más személy sérülésének elkerülése érdekében. A berendezés üzemeltetése előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót és ezeket a biztonsági utasításokat.

1. Tartsa tisztán a munkaterületet. A sok porral szennyezett, piszkos területek balesetveszélyesek lehetnek.

2. Figyeljen a munkakörnyezetre. Ne használjon elektromos készülékeket magas páratartalmú helyiségekben. Az elektromos berendezéseket sem szabad esőnek kitenni. A munkaterületnek kellően megvilágítottnak kell lennie, és mentesnek kell lennie a levegőben lévő füsttől vagy gázoktól.

3. A készülék kezelésénél ne érintse meg a fém részeket, mert áramütést okozhat.

4. A készüléket gyermekek és más személyek számára elérhetetlen helyen kell tárolni és használni. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen a készülék tápkábeléhez.

5. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, száraz és jól zárt helyiségben, gyermekek elől elzárva kell tárolni.
6. Ne lépje túl a készülék terhelhetőségét. A túlterhelt egység meghibásodhat.
7. Válassza ki a megfelelő eszközöket. Használja a munkához megfelelő szerszámokat. Ne használjon kis szerszámokat nagy területen végzett munkához, mert ez károsíthatja a gépet.
8. Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot, amikor a készülékkel dolgozik, mivel a ruhadarabok belekerülhetnek a készülék mozgó részeibe. Kesztyűt is viseljen, és a haját tartsa feltűzve.
9. Viseljen védőszemüveget. A berendezéssel végzett munka során mindig viseljen védőszemüveget. Porvédő maszkot kell használni, ha a munka során por keletkezik.
10. Ne cipelje a készüléket, és ne húzza a kábelt. Ezenkívül a kábelt hőforrásoktól és éles elemektől távol kell tartani.
11. Stabil helyzetben működtesse a berendezést.
12. Vigyázzon a felszerelésre. Tartsa a készüléket tisztán és szárazon. Ha a készülék bármelyik része megsérül, cserélje ki.
13. Húzza ki a készüléket. Ha a készüléket egy bizonyos ideig nem használják, akkor le kell választani a tápegységről.
14. Vegye ki a kulcsokat. A beállítások elvégzése után győződjön meg arról, hogy a készülékben nem maradtak kulcsok, mielőtt beindítja azt.
15. Megakadályozza a készülék véletlen indítását. Ne mozgassa a készüléket az indítógomb közelében tartva, amíg a készülék be van dugva. Győződjön meg róla, hogy a készülék bekapcsológombja OFF állásban van, mielőtt a konnektorba dugja a dugót.
16. Használjon hosszabbító kábelt. Ha kábelhosszabbításra van szükség, megfelelő hosszabbító kábelt kell használni. Ne vágja el a tápkábelt, és ne hosszabbítsa meg azt ilyen módon.
17. A berendezéssel való munkavégzés során használjon józan ésszt.
18. Ellenőrizze, hogy a készülék alkatrészei nem sérültek-e meg. Minden használat előtt ellenőrizze a készülék alkatrészeit, hogy nem sérültek-e meg. Ezenkívül ellenőrizze, hogy minden alkatrész stabilan és megfelelően rögzítve van-e. Ha bármilyen sérülést talál, javíttassa meg a készüléket egy hivatalos szervizben. Ne használja a készüléket, ha az indítógomb sérült.
19. Feszültségszabályozás. A készülék beindítása előtt ellenőrizze, hogy a készülék feszültsége megfelel-e a konnektorban lévő feszültségnek.
20. Alkatrészek cseréje. Az ajánlottaktól eltérő tartozékok használata a berendezés használójának sérülésveszélyéhez vezethet.

21. A berendezések javítását szakképzett személyzetnek kell elvégeznie. A berendezés bármilyen javítását szakképzett személyzetnek vagy hivatalos szervizközpontnak kell elvégeznie.

Viseljen hallásvédőt, ha a zajszint meghaladja a 85 dB-t.

## **V. PROBLÉMAMEGOLDÁS**

### **1. A motor nem indul**

- A dugó nincs csatlakoztatva az aljzathoz.
- Sérült tápkábel.
- Hibás kapcsoló. A készüléket javítás céljából hivatalos szervizközpontba kell vinni.

### **2. Problémák a motor maximális fordulatszámának elérésével**

- A hosszabbító kábel túl vékony vagy túl hosszú.
- A feszültség alacsonyabb, mint 230 V.

### **3. A berendezés túlzott vibrációja**

- Sérült polírozó kerék.

### **4. A készülék túl melegszik**

- Eltömődött szellőzőnyílások. Tisztítsa meg őket száraz ruhával.

### **5. A motor nem egyenletesen jár**

- Kopott kefék. Cserélje ki a keféket, vagy forduljon a szervizhez.

## **Környezetvédelem**



Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ezeket a kijelölt újrahasznosító létesítményekben kell ártalmatlanítani.

Az elektromos készülékek ártalmatlanításával kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatósághoz.