

## Szögcsiszoló 1500W 125mm



**Használati  
utasítás**

## **BEVEZETÉS**

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, amely részletes minőségbiztosítási folyamaton ment keresztül. Minden erőfeszítést megtettünk annak érdekében, hogy a terméket a következő minőségben szállítsuk le Önnek tökéletes állapotban. Ha bármilyen problémát szeretne megoldani, vagy segítségre vagy tanácsra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal.

## **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, hogy megismerje a berendezés rendeltetésszerű használatát és korlátait, valamint hogy megértse a berendezés használatával kapcsolatos lehetséges veszélyeket.

## **GARANCIA**

A termékre vonatkozó jótállás időtartama a vásárlástól számított 24 hónap, kizárólag az eredeti vásárló számára. Ez a garancia csak azokra a hibákra vonatkozik, amelyek hibás anyagból vagy kivitelezésből erednek, és a garanciaidő alatt jelentkeznek. A garancia nem terjed ki a fogyóeszközökre. A gyártó vállalja, hogy saját választása 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 más célra, mint a következőkre címezve. A terméket nem szerelték szét, nem babrálták meg semmilyen módon, nem javították meg illetéktelen személyek, és nem használták másoknak történő bérbeadás céljából. A szállítás során keletkezett károkért a szállító cég felel - a garancia nem terjed ki nem vonatkozik a szállítás közbeni károkra. A jelen garancia szerinti igényeket a következőknek kell benyújtaniuk a jótállási időszak alatt először közvetlenül az eladóhoz kell fordulni. A termék csak kivételes esetben küldhető vissza. A terméknek a gyártóhoz történő visszaküldése esetén az ügyfél felelős a következőkért a küldemény megfelelő védelmét és a sérülést leíró rövid tájékoztatást. A küldeményhez mellékelni kell a blokk másolatát vagy a vásárlás egyéb bizonyítékát. Gyártó nem vállal felelősséget semmilyen különleges, rendkívüli, közvetlen, közvetett, véletlen vagy következményes veszteségért vagy kárért a jelen garancia alapján.

## **ÁLLAMI JOG**

A garancia semmilyen módon nem érinti az Ön törvényes jogait.

## **A TERMÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA**

Ha a termék nem javítható, és el kell távolítani, ezt megfelelő módon kell megtenni. Tilos a készüléket a háztartási hulladékba dobni. A természeti erőforrások megfelelő szinten tartása és a negatív hatások minimalizálása érdekében a környezetet, a berendezéseket újra kell hasznosítani vagy környezetkímélő módon kell ártalmatlanítani.

A berendezéseket egy kijelölt helyen kell ártalmatlanítani. Ha kétségei vannak, forduljon a helyi hatóságokhoz, és kérjen tőlük tájékoztatást a rendelkezésre álló újrahasznosítási és/vagy az ilyen termékek ártalmatlanítási helyei.

## **ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK**

A berendezés használata előtt olvassa el, értse meg és kövesse a jelen dokumentumban foglalt utasításokat. Ez különösen fontos a felhasználó biztonsága és a berendezés hosszú és problémamentes élettartama érdekében.

Tudja meg, hogyan kell használni az elektromos szerszámokat, azok korlátait és lehetséges kockázatait. Tartsa ezt a kézikönyvet biztonságos helyen a későbbi használatra.

### **Kerülje el a véletlen indítást - húzza ki a készüléket a hálózati aljzathoz.**

A gép üzembe helyezése előtt győződjön meg arról, hogy minden beállítási kulcsot eltávolított a gépből. Mielőtt a gépet a hálózati aljzathoz csatlakoztatná, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló OFF (kikapcsolt állapotban). A gép hálózati csatlakozóját ki kell húzni, ha a gép nincs használatban, illetve ha a gépet kenik, szervizelik, beállítják vagy kicserélik. kiegészítők.

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

Az elektromos szerszámok használata előtt mindig alaposan ellenőrizze, hogy a berendezés megfelelően működik-e (nincsenek-e sérült alkatrészek stb.), és ellátja-e a funkcióit.

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, hogy nincsenek-e olyan tényezők, amelyek befolyásolhatják az elektromos

szerszám működését.

Hacsak a kézikönyv másként nem rendelkezik, a szerszám védőburkolatát vagy egyéb sérült alkatrészeit egy hivatalos szervizközpontnak kell megjavítania vagy kicserélnie.

A nem megfelelően működő kapcsolót egy hivatalos szerviznek kell kicserélnie. üdülőhely.

Ne használjon olyan elektromos szerszámokat, amelyek kapcsolója nem működik megfelelően. A feldolgozott anyagokból származó por káros az egészségre.

Mindig viseljen megfelelő arcmaszkot.

Munka közben mindig viseljen védőszemüveget, kesztyűt, maszkot, fülvédőt, 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 szorítsa be biztonságosan egy csavarkulcs vagy más szorítóeszköz segítségével. 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 vagy nedves környezetben. A munkaterületnek a berendezéssel jól megvilágítottnak kell lennie.

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

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

Gyermekeket és háziállatokat mindig távol kell tartani a gép munkaterületétől. A gépet jól zárt és száraz, gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tárolni.

### **Használja a megfelelő felszerelést**

A munka típusának megfelelő típusú berendezést 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.

## **Vigyázzon a felszerelésre**

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.

Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások tiszták és pormentesek legyenek.

Az eltömődött szellőzőnyílások túlmelegedhetnek és károsíthatják a motort.

Ha a készüléket magasban történő munkavégzésre kell használni, a megfelelő stabilitás biztosítása érdekében védőkorláttal ellátott állványzatot kell használni.

## **Védelem áramütés ellen**

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

## **Tápkábelek**

Soha ne húzza ki a tápkábelt a konnektorból a kábel meghúzásával. Soha ne hordozza a szerszámot a tápkábel segítségével.

Tartsa távol a tápkábelt a hőtől, olajoktól, oldószerektől és éles szélektől.

Ellenőrizze a készülék tápkábelét - ha sérült, akkor ki kell cserélnie a készülékben. egy hivatalos szervizközpontban.

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

NE használjon kétvezetékes hosszabbítót. Mindig használjon földelt konnektorhoz csatlakoztatott, háromvezetékes hosszabbítót vagy tekercset.

A hosszabbítókábeleket mindig teljesen tekerje ki.

A legfeljebb 15 méteres hosszabbítókábelekhez 1,5 mm<sup>2</sup>-es vezetéket használjon.

A 15 métert meghaladó hosszabbító kábelekhez 2,5 mm<sup>2</sup>-es kábelt használjon.

Védje a hosszabbítókábelt éles tárgyaktól, túlzott hőtől és 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**

### **A sarokcsiszoló és a csiszolókorongok biztonságos használata**

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

A vágó- és csiszolókorongok törékenyek, és a lehető legkörültekintőbben kell kezelni őket. gondoskodás. A sérült, helytelenül 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, a használatra vonatkozó biztonsági vagy egyéb korlátozásokra vonatkozó információkat. Ha kétségei vannak a helyes választással kapcsolatban, forduljon a következőhöz gyártó vagy beszállító.

Összeszerelés és minden használat előtt ellenőrizze a vágó- vagy köszörűkorongot repedések, sérülések, túlzott kopás jelei, maradványok vagy bármely más olyan állapot tekintetében, amely befolyásolhatja a biztonságos működést.

A csiszoló- és vágókorongokat a termék kézikönyvében leírtak szerint kell felszerelni. A következő az összeszerelés során a csiszoló- és vágótárcsákat terhelés nélkül kell működtetni - ez idő alatt ellenőrizze, hogy a gép és a tárcsa nem ad-e hangos hangokat vagy rezgéseket. Ha ilyen körülmények merülnek fel, azonnal kapcsolja ki a gépet, és ellenőrizze újra, hogy a tárcsa helyesen van-e felszerelve és elhelyezve. A sarokcsiszolót a védőburkolat felszerelése nélkül nem lehet használni.

Az elvégzendő munka típusától függően egyéni védőfelszerelést kell viselni. Az egyéni védőfelszerelések közé tartozik a megfelelő kesztyű, a hallásvédelem, a védőszemüveg, a légzésvédelem és a fémbetétes munkacsizma.

Csak olyan tárcsákat használjon, amelyeket az elvégzendő munka típusához terveztek. Tartson be minden biztonsági utasítást és használati korlátozást.

A nem megfelelő típusú csiszoló- vagy vágókorongok használata súlyos sérüléseket okozhat.

Csiszoláskor a csiszolókorong és a munkadarab közötti szögnek 30 és 40° között kell lennie.



Mielőtt a csiszológépet a munkapadra vagy a padlóra helyezi, kapcsolja ki, és várja meg, amíg a tárcsa megáll.

A sarokcsiszolót nem szabad vállmagasság felett használni.

A csiszoló- és vágókorongokat nem szabad gyorsabban használni, mint az adott korongon feltüntetett sebesség.

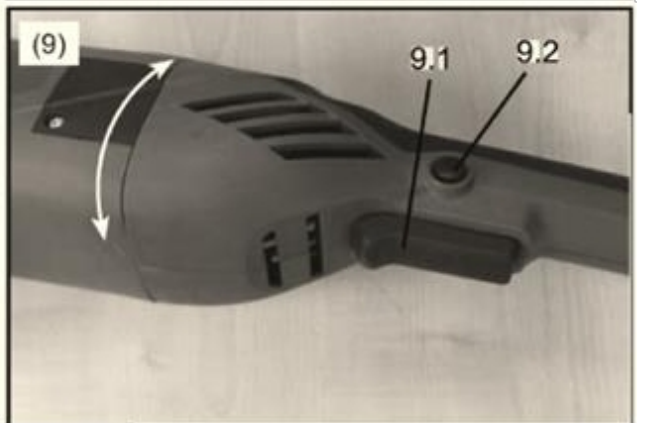
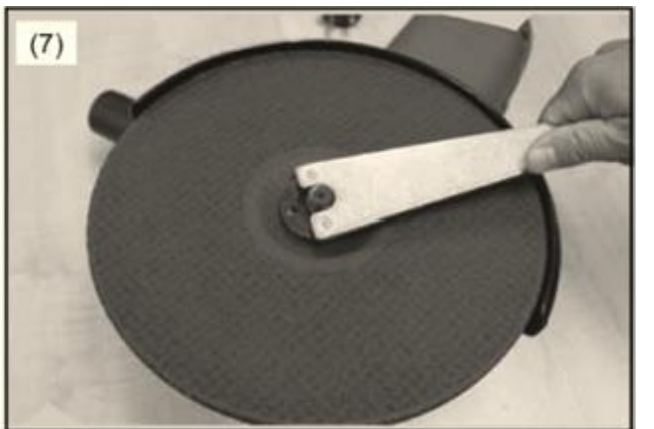
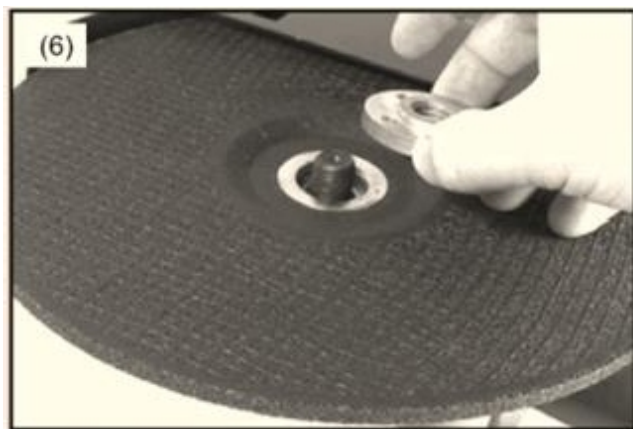
Használjon száraz vágó- és csiszolókorongokat. A víz használata nagyon veszélyes és áramütéshez vezethet.

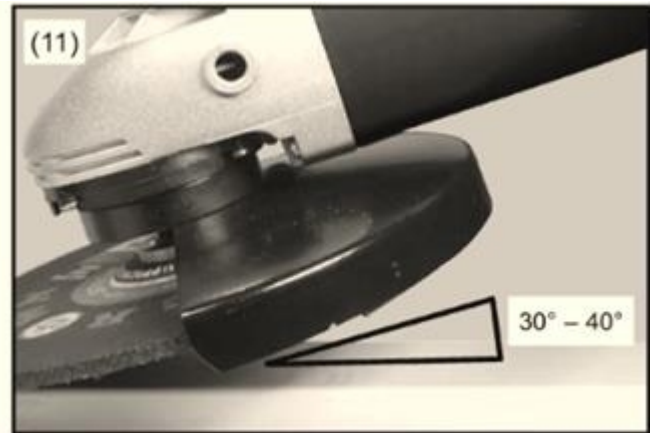
Ne használjon a megadottnál nagyobb tárcsákat. Csak olyan tárcsákat használjon, amelyeket ehhez a sarokcsiszolóhoz terveztek.

A pengén feltüntetett fordulatszám (RPM) mindig magasabbnak kell lennie, mint a sarokcsiszoló fordulatszáma (RPM).

### A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA (1. ábra) (szemléltető fényképek)







1	Sarokcsiszoló	6	Elhelyezési pont
2	Orsó leállítása	7	Switch
3	Pad	8	Fogantyú
4	Anyát a tárcsa rögzítéséhez	9	Kulcs
5	Borító	10	Sebességkapcsoló (opcionális)

## TRANSPORT

### Sarokcsiszoló kezelőszervei (2. és 3. ábra)

Felülről nézve az orsó reteszelése a fogaskerékház közepén található (2. ábra).

A fogantyú elhelyezési pontjai (attól függően, hogy a felhasználó bal- vagy jobbkezes-e) a szürke fogaskerékház mindkét oldalán található a sarokcsiszoló elején.

A penge forgásirányát jelző nyíl a szürke fogaskerékház elülső oldalán található. A kapcsoló a hátsó fogantyú alatt található. A köszörű hátulján található állítható tárcsafedél (3. ábra). Az orsóval együtt egy záróanyát és egy alátétet is talál (lásd a vágótárcsa beszerelési utasításait).

### **A tárcsavédelem felszerelése (4. ábra)**

MEGJEGYZÉS: A fedelet mindig a sarokcsiszolón kell hagyni.

Illessze a fedelet a megfelelő helyre, és rögzítse azt a belső hatlapú csavar meghúzásával. (4. ábra).

### **A tárcsák felszerelése (3. és 5. ábra)**

Győződjön meg róla, hogy a sarokcsiszoló ki van húzva a konnektorból. Fordítsa meg a sarokcsiszolót (3. ábra).

Keresse meg és nyomja meg az orsózár gombot. A mellékelt csavarkulcs segítségével helyezze be a lyukakba a tárcsa rögzítésére szolgáló anyában.

A szorítóanyát az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva lazítsa meg a csavarkulcsot.

Ha a rögzítő alátét meglazul, tegye vissza a helyére. A helyes rögzítési módot az 5. ábra mutatja.

MEGJEGYZÉS: A különböző alkalmazásokhoz különböző típusú pengék léteznek. Válassza ki a munka típusának megfelelő pengét. Ellenőrizze a tengelyen lévő alátéteket. A vágó/csiszolótárcsát a felirattal felfelé kell a csiszológépbe helyezni.

### **Az új tárcsa beszerelése (6. és 7. ábra)**

Helyezze a tárcsát a tengelyre az alátétre. Láthatja a lemezen a megemelkedett peremet. A lyuk a tárcsának meg kell felelnie a felemelt él átmérőjének - a tárcsát középre kell szerelni (6. ábra).

Szerelje fel a rotor rögzítőanyáját (6. ábra). Húzza meg az ujjával, amíg nem lesz biztonságosan meghúzva. Nyomja meg a tengelyzárat, és használja a mellékelt csavarkulcsot (7. ábra).

húzza meg az alátétet az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva, amíg a tárcsa szilárdan rögzül.

- ne húzd ki. Ezután oldja ki az orsó reteszelését, és forgassa el a csiszológépet.

Az oldalsó fogantyú a készülék mindkét oldalára felszerelhető (8. ábra). Ügyeljen arra, hogy az oldalsó fogantyú biztonságosan rögzítve legyen, de ne húzza túl.

Ezután csatlakoztassa a csiszológépet egy megfelelő aljzatba. Javasoljuk, hogy jóváhagyott hibásáramú készüléket (RCD) használjon. Kétség esetén forduljon villanyszerelőhöz.

## **AZ ÖN BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN KÉRJÜK, TARTSA BE A KÖVETKEZŐ UTASÍTÁSOKAT**

Biztonsági okokból a darálót mindig egy erre alkalmas és kijelölt helyen kell használni. Csiszolás vagy vágás közben forró szikrák keletkeznek. A közelben lévő alkatrészek meggyulladhatnak és tüzet okozhatnak. A sarokcsiszoló használata előtt olvassa el az összes biztonsági utasítást.

### **Be- és kikapcsolás és fordulatszám-beállítás (9. ábra)**

Ez a készülék biztonsági berendezéssel van felszerelve, amely megakadályozza a véletlen bekapcsolást. A készülék indításához húzza ki mutatóujjával a BE/KIKAPCSOLÓ kapcsolón (9.1) található biztosítékot (9.2), és nyomja meg egyidejűleg a BE/KIKAPCSOLÓ gombot. A biztonsági kapcsolót a gép használata közben is kioldhatja. A gép kikapcsolásához nyomja meg újra az ON/OFF gombot.

A hátsó fogantyú 90°-kal felfelé vagy balra forgatható.

Ha a készülék túlzottan hangos vagy rezeg, azonnal kapcsolja ki, és válassza le a készüléket a hálózatról.  
energiaforrás.

Vizsgálja meg az okot, vagy forduljon szervizközponthoz.

Egy tipikus vágási művelet a 10. ábrán látható.

**MEGJEGYZÉS:** Viseljen védőkesztyűt az ilyen típusú vágáshoz. Figyeljen a fedlap helyzetére. Mindig igyekezzen úgy elhelyezni a pajszt, hogy a szikrákat a felhasználótól elfelé (és ne felé) csapja le. Ha lehetséges, rögzítse a munkadarabot szorítóbilinccsel vagy más rögzítő eszközzel.

A 11. ábra egy tipikus csiszolási műveletet mutat.

**MEGJEGYZÉS:** A védősapka úgy van elhelyezve, hogy visszaveri a forró szikrákat (nem a felhasználó felé). A csiszolást úgy kell végezni, hogy a korong -30°-40°-os szögben álljon a munkadarabhoz képest (11. ábra).

A gép használata során ajánlott rendszeresen ellenőrizni a tárcsa rögzítőanyáját, az oldalsó fogantyút és a védőburkolatot.

Ne feledje, hogy a fémcsiszolás káros porszemcséket hozhat létre, amelyek károsíthatják a légzőszerveket. Ezért ajánlott jó hírű kereskedőtől származó, jóváhagyott maszkot használni.

Soha ne merítse a köszörű-/vágókorongot kenőanyagba vagy vízbe. A sarokcsiszolót a következőkhöz használják  
vágás / száraz csiszolás. Ezen szabályok be nem tartása halálos áramütést okozhat.

A védelem a megfelelő üzemmódra állítható. A 10. és 11. ábrán a kétféle munkavégzés, azaz a csiszolás és a vágás látható. A védőburkolat a szem védelmére van felszerelve a felhasználó szikrázástól. További információkért olvassa el a kiegészítő védőfelszerelésekre vonatkozó biztonsági utasításokat.

A tápkábelt mindig a készülék hátulja felé vezesse. A

hangnyomásszint meghaladhatja a 85 dB (A) értéket.

A felhasználónak megfelelő hallásvédelmet kell viselnie.

<b>Műszaki adatok</b>	
Feszültség	230V ~ 50Hz
Motor	1500 W
Sebesség terhelés nélkül	12000 min <sup>-1</sup>
Lemez mérete	125 mm
Szigetelési osztály	II. osztály
Orsó	M14

### **Zajjal kapcsolatos információk**

A mért értékeket az EN 50144 szabvány szerint határozták meg.

A súlyozott zajszintek a következők:

Hangnyomásszint: 91 dB (A):

Hangteljesítményszint: 104 dB (A):

### **Környezetvédelem**



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