



Excenteres csiszológép 360W 125mm
Harden
Cikkszám: HD-752724



FIGYELMEZTETÉS:

Személyes biztonsága érdekében használat előtt olvassa el és értse meg a használati utasítást.
Őrizze meg ezt az útmutatót a későbbi felhasználás céljából.



www.hardentools.com

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

BEVEZETÉS

Feszültség: 220–240 V

Frekvencia: 50/60 Hz

Névleges teljesítmény: 360 W

Üresjárat fordulatszáma: 6000–13 000 ford./perc

Csiszolótalp mérete: Ø125 mm

Általános biztonsági figyelmeztetések elektromos kéziszerszámokhoz

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást.

A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást későbbi használatra.

A figyelmeztetésekben szereplő „elektromos kéziszerszám” kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) vagy akkumulátorról működtetett (akkumulátoros) elektromos kéziszerszámokra vonatkozik.

1) A munkaterület biztonsága

a) Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.

A rendezetlen vagy sötét munkaterületek balesetveszélyesek.

b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.

Az elektromos kéziszerszámok szikrákat kelthetnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

c) Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodó személyeket.

A figyelemelterelés a készülék feletti uralom elvesztéséhez vezethet.

2) Elektromos biztonság

a) Az elektromos kéziszerszám csatlakozódugójának illeszkednie kell a csatlakozóaljzathoz. Soha ne módosítsa a csatlakozódugót semmilyen módon. Földelt elektromos kéziszerszámokhoz ne használjon adapterdugót.

A módosítatlan csatlakozódugók és a hozzájuk illeszkedő csatlakozóaljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

b) Kerülje a testi érintkezést földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.

Nagyobb az áramütés veszélye, ha teste földelve van.

c) Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek vagy nedves környezetnek.

Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.

d) A hálózati kábelt rendeltetésszerűen használja. Soha ne használja a kábelt a szerszám szállítására, húzására vagy a csatlakozódugó kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről.

A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.

e) Ha az elektromos kéziszerszámot kültéren használja, kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt alkalmazzon.

A kültéri használatra alkalmas kábel csökkenti az áramütés kockázatát.

f) Ha az elektromos kéziszerszám nedves környezetben történő használata elkerülhetetlen, használjon áram-védőkapcsolóval (RCD) védett áramellátást.

Az áram-védőkapcsoló használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyi biztonság

a) Legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszt az elektromos kéziszerszám használata során. Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha fáradt, illetve ha kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.

Az elektromos kéziszerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.

b) Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.

A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, például porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.

c) Előzze meg a véletlen bekapcsolást. A hálózati csatlakoztatás és/vagy az akkumulátor behelyezése, illetve a szerszám felemelése vagy szállítása előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van.

Ha az elektromos kéziszerszámot úgy szállítja, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy bekapcsolt állapotban helyezi áram alá, az balesetveszélyes.

d) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden beállítókulcsot vagy csavarkulcsot.

Az elektromos kéziszerszám forgó alkatrészén hagyott kulcs személyi sérülést okozhat.

e) Ne nyújtózkodjon túl messzire. Mindig álljon stabilan, és őrizze meg egyensúlyát.

Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben is.

f) Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját, ruházatát és kesztyűjét a mozgó alkatrészekről.

A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú haját a mozgó alkatrészek elkapathatják.

g) Ha a készülék rendelkezik porelszívó és porgyűjtő berendezés csatlakoztatására szolgáló csatlakozóval, gondoskodjon azok megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról.

A porgyűjtő rendszer használata csökkentheti a por okozta veszélyeket.

4) Az elektromos kéziszerszám használata és karbantartása

a) Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Az alkalmazásnak megfelelő elektromos kéziszerszámot használja.

A megfelelő elektromos kéziszerszám a tervezett teljesítménnyel biztonságosabban és hatékonyabban végzi el a munkát.

b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni.

Az olyan elektromos kéziszerszám, amely a kapcsolóval nem vezérelhető, veszélyes, és javításra szorul.

c) Húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzatból és/vagy vegye ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból a beállítások elvégzése, a tartozékok cseréje vagy a szerszám tárolása előtt.

Ezek a megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen elindításának kockázatát.

d) A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személy használja a készüléket, aki nem ismeri az elektromos kéziszerszámot vagy ezeket az utasításokat.

Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek lehetnek a nem megfelelően képzett felhasználók

kezésben.

e) Tartsa karban az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek megfelelően illeszkednek-e, nem szorulnak-e, valamint hogy nincsenek-e eltörve vagy egyéb módon megsérülve olyan alkatrészek, amelyek befolyásolhatják a szerszám működését.

Ha az elektromos kéziszerszám sérült, használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott elektromos kéziszerszámok okoznak.

f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán.

A megfelelően karbantartott, éles vágóéllal rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel szorulnak be, és könnyebben irányíthatók.

g) Az elektromos kéziszerszámot, tartozékokat, szerszámbiteket stb. ezen utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát.

Az elektromos kéziszerszám rendeltetésétől eltérő célra történő használata veszélyes helyzetet teremthet.

5) Szerviz

a) Az elektromos kéziszerszám javítását szakképzett szerelővel végeztesse, kizárólag az eredetivel azonos cserealkatrészek felhasználásával.

Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának fenntartását.

SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. Festett felületek csiszolásakor tartsa be a vonatkozó előírásokat.
2. Ahol lehetséges, használjon porszívót vagy porelszívó berendezést a keletkező por összegyűjtésére.
3. A port és az egyéb hulladékokat környezetvédelmi szempontból megfelelő módon ártalmatlanítsa.
4. Ólomalapú festék csiszolásakor különös körültekintéssel járjon el:
 - A munkaterületre belépő valamennyi személynek ólomtartalmú festék pora és gőzei elleni védelemre szolgáló, speciálisan kialakított maszkot kell viselnie.
 - Gyermekek és terhes nők nem tartózkodhatnak a munkaterületen.
 - A munkaterületen tilos enni, inni vagy dohányozni.

A szimbólumok magyarázata

A készülék adattábláján bizonyos szimbólumok szerepelhetnek.

Ezek a termékkel vagy annak használatával kapcsolatos fontos információkat és utasításokat jelölnek.

	Megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak.
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia a használati útmutatót.
	A régi készülékeket ne dobja a háztartási hulladék közé.
	Kettős szigetelés II. érintésvédelmi osztályú készülék. A készüléket nem szabad földelni.

	Viseljen hallásvédőt.
	Viseljen védőszemüveget.
	Viseljen légzésvédő eszközt.

BEVEZETÉS

Feszültség: 220–240 V

Frekvencia: 50/60 Hz

Névleges teljesítmény: 360 W

Üresjárat fordulatszám: 6000–13 000 ford./perc

Csiszolótalp mérete: Ø125 mm

Alkalmazás

Fa-, műanyag- és fémfelületek, valamint különböző formájú munkadarabok **csiszolására és polírozására alkalmas.**

Funkcionális leírás



ÖSSZESZERELÉS

Csiszolópapír felhelyezése

1. Nyissa ki a csiszológép csiszolótalpának mindkét oldalán található papírrögzítő kapcsokat.

2. Válassza ki a kívánt szemcseméretű csiszolópapírt, és helyezze a csiszolótalpra.
3. Ügyeljen arra, hogy a csiszolópapíron lévő perforációk egybeessenek a csiszolótalpon található furatokkal.
4. Hajtsa rá a csiszolópapír mindkét végét a csiszolótalp széleire.

Győződjön meg arról, hogy a csiszolópapír végei megfelelően rögzítve vannak.

FIGYELMEZTETÉS: A csiszolópapírt szorosan kell rögzíteni a csiszolótalpon, és használat közben nem szabad meglazulnia vagy leválnia.

Be- és kikapcsolás

1. A gép bekapcsolásához nyomja meg a kapcsoló ravaszát (1).
2. A gép kikapcsolásához engedje el a kapcsoló ravaszát.

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használja a gépet magnéziumból készült munkadarabok csiszolására.

Porelszívó csatlakozás használata

A porelszívó csatlakozó (3) külső porszívóval együtt használva biztosítja a csiszolás során keletkező por elszívását.

Csatlakoztassa a porszívó szívócsövét a porelszívó csatlakozóhoz.

Tisztítás és karbantartás

A gép nem igényel különleges karbantartást.

Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat.

Vigyázat: A szerszám műanyag alkatrészeinek tisztításához ne használjon tisztítószeret. Enyhe tisztítószerrel benedvesített törülköző használata ajánlott. Ügyeljen arra, hogy a víz soha ne kerüljön a szerszámba.

Recycling



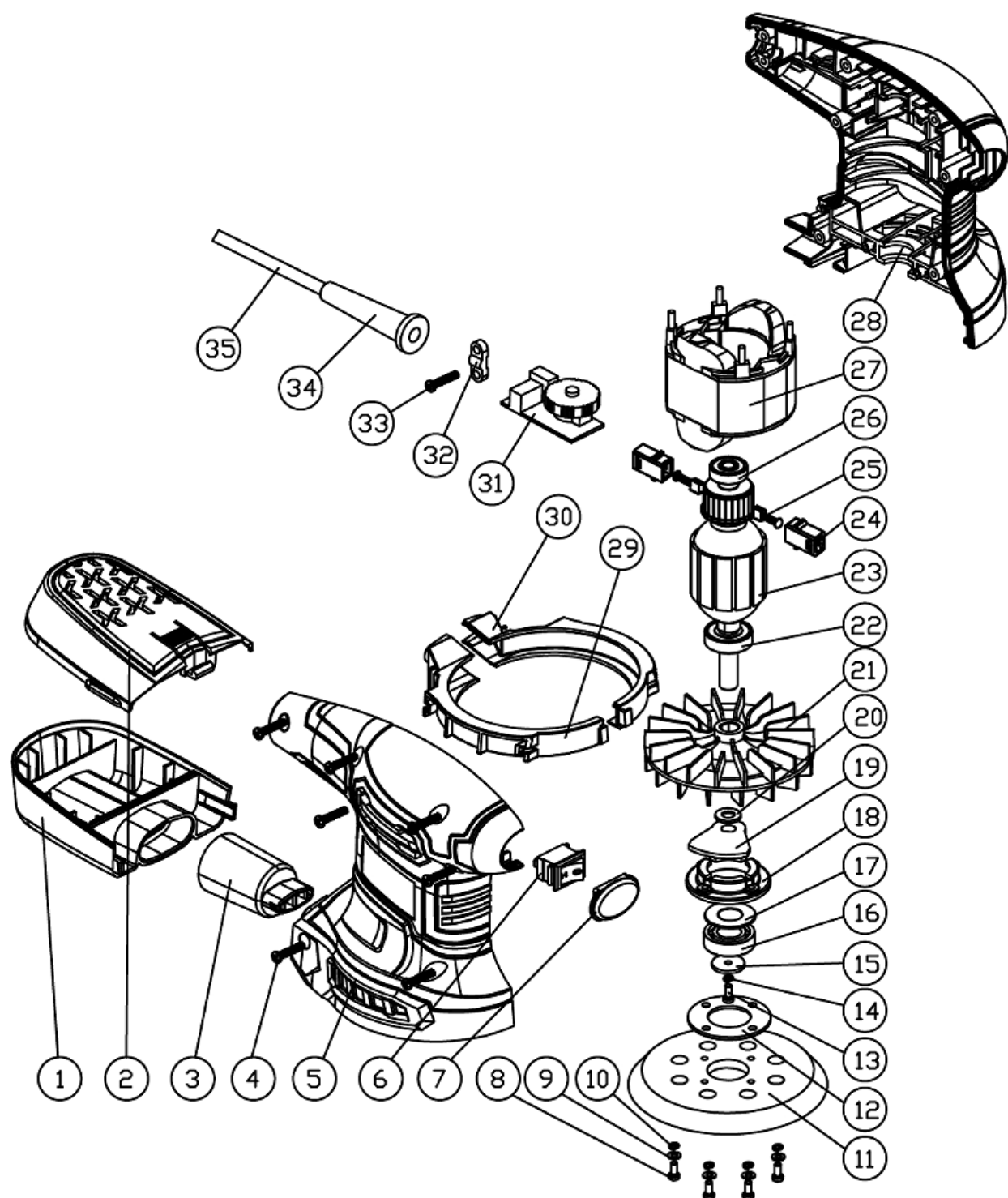
Az áthúzott kerekes kuka szimbólum jelentése

Az elektromos készülékeket **nem szabad a válogatatlan települési hulladék közé dobni**, hanem azokat elkülönítve kell gyűjteni.

A rendelkezésre álló gyűjtőrendszerekkel kapcsolatos információkért forduljon a helyi önkormányzathoz.

Ha az elektromos készülékeket hulladéklerakóba vagy szeméttelpre helyezik, a bennük található veszélyes anyagok a talajvízbe kerülhetnek, majd bekerülhetnek a táplálékláncba, ami károsíthatja az egészséget és a környezetet.

Régi készülék új készülékre történő cseréjekor a **forgalmazó jogszabály alapján köteles a régi készüléket ártalmatlanítás céljából visszavenni**.



Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség
1	5211534	Pordoboz	1
2	5211560	Pordoboz fedele	1
3	5211573	Porkivezető	1
4	5310124	Önmetsző csavar ST3,9×17	7
5	5210199	Jobb oldali ház	1
6	32804	Kapcsolóegység	1
7	5210456	Kapcsolóburkolat	4
8	5310346	Süllyesztett fejű csavar	4
9	5310607	M5 rugós alátét	4
10	5310602	M5 rugós alátét	4
11	30616	Talp (szivacs)	1
12	5131204	Négyzet alakú nyomólemez	1
13	5310210	Keresztfejű csavar M5×16	1
14	5310602	M5 rugós alátét	1
15	5130409	Tömítés T2	1
16	5311334	6002RS csapágy	1
17	5220408	Porvédő alátét	1
18	5140607	Csapágyfészek	1
19	5111020	Kiegyensúlyozó blokk	1
20	5310520	Beállító tömítés 10×16×0,8	1
21	5210918	Szélterelő	1
22	5311320	609 csapágy	1
23	301107	Rotor egység	1
24	5211001	Szénkefetartó	2
25	5320401	Szénkefe	2
26	5311317	607 csapágy	1
27	302107	Állórész egység	1
28	5210199	Bal oldali ház	1
29	5210215-R	Jobb oldali szélvédő	1
30	5210215-L	Bal oldali szélvédő	1
31	5210186	Fordulatszám-szabályozó áramköri lap	1
32	5211203	Kábelrögzítő	1
33	5310103	Keresztfejű önmetsző csavar ST3,9×12	1
34	5212204	Kábelköpeny	1
35	33301	Vezeték és csatlakozódugó	1



Gyártó:

HARDEN

SHANGHAI HARDEN TOOLS CO.,LTD

#115 XIANGJING RD SONGJIANG

SHANGHAI 201611 CHINA

TEL: +86-21-52600666 FAX:+86-21-50211633

Importőr és szervíz cím:

Centrotool Kft.



1102 Budapest, Halom utca 1.



(+36) 1/ 262 – 4408



centrotool@centrotool.hu