

Akkus sarokcsiszoló

**TAGLI201008, TAGLI201008xy, TAGLI201158, TAGLI201158xy, UTAGLI201158
UTAGLI201158xy, TAGLI201258, TAGLI201258xy, UTAGLI201258, UTAGLI201258xy**
Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS SZERSZÁMOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az ehhez az elektromos kéziszerszámmal mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekből szereplő "elektromos szerszám" kifejezés az Ön hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámmal vonatkozik.

1) A munkaterület biztonsága

- a) Tartsa tisztán és jól megvilágított munkaterületet. A zsúfolt vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.
- b) Ne működtesse az elektromos kéziszerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- c) Tartsa távol a gyerekeket és a közelben lévőket elektromos szerszám használata közben. A zavaró tényezők elveszíthetik az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- a) Az elektromos szerszám csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adapterdugót földelt (földelt) elektromos szerszámokhoz. A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- b) Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fennáll az áramütés veszélye, ha teste földelve van.
- c) Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- d) Ne használja vissza a vezetéket. Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészeketől. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- e) Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram-védő (RCD) védelemmel ellátott tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyi biztonság

- a) Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, például porlarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkenti a személyi sérüléseket.
- c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt az áramforráshoz és/vagy akkumulátorcsomaghoz csatlakoztatja, felveszi vagy hordozza a szerszámot. Balesetveszélyes, ha az elektromos kéziszerszámokat úgy viszi, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos szerszámokat.
- d) Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó alkatrészén hagyott csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyúljon túl. Mindig tartsa a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereszt. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészeketől. A laza ruhák, az ékszerész vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- g) Ha a porleszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására vannak biztosítva eszközök, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- h) Ne hagyja, hogy a szerszámok gyakori használatából szerzett ismeretek önelégültté váljanak és figyelmen kívül hagyják a szerszám-biztonsági elveket. Egy gondatlan cselekvés a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

4) Az elektromos kéziszerszámok használata és gondozása

- a) Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Használja az alkalmazásának megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát a tervezett sebesség mellett.
- b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Minden olyan elektromos kéziszerszám, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes, ezért meg kell javítani.
- c) Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátorcsomagot, ha levehető, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy eltárolná az elektromos szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.
- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik az elektromos kéziszerszámot vagy a jelen utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzettlen felhasználók kezében.
- e) Karbantartsa az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem illeszkednek-e vagy beszorultak-e, nem törnek-e el az alkatrészek, és minden olyan körülmény, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
- f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel ragadnak be, és könnyebben irányíthatók.
- g) Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat, szerszámhegyeket stb. az utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.
- h) Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán és olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és a megfogó felületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Az akkumulátoros szerszám használata és gondozása

- a) Csak a gyártó által megadott töltővel töltsen fel. Az egyik típusú akkumulátorhoz megfelelő töltő tűzveszélyt okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal együtt használják.
- b) Az elektromos kéziszerszámokat csak erre a célra kijelölt akkumulátorral használja. Bármilyen más akkumulátorcsomag használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- c) Ha nem használja az akkumulátort, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy egyéb apró fémtárgyaktól, amelyek összeköttetést létesíthetnek az egyik terminál és a másik között. Az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

- d) Visszaélészerű körülmények között folyadék lökhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül érintkezik, öblítse le vízzel. Ha folyadék szembe kerül, kérjen orvosi segítséget. Az akkumulátorból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható viselkedést mutathatnak, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.
- f) Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek. Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- g) Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsön az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékletű töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.

6) Szolgáltatás

- a) Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.
- b) Soha ne javítsa meg a sérült akkumulátorcsomagokat. Az akkumulátorcsomagok szervizelését csak a gyártó vagy a felhatalmazott szerviz végezheti.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOK BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

Őrizze meg ezeket az utasításokat.

Figyelem: csak eredeti akkumulátort használjon.

Nem eredeti vagy módosított akkumulátorok használata tüzet, személyi sérülést és károsodást okozhat. Ez a szerszámra vonatkozó garanciát is érvényteleníti, és a feltöltött és sötét területek balesetekhez vezethetnek.

FIGYELEM

- a) Ne szerelje szét, ne nyissa fel vagy aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- b) Az elemeket tartsa távol a gyermekektől. A gyermekek akkumulátorhasználatát felügyelni kell. Különösen a kisméretű elemeket tartsa távol kisgyermekektől.
- c) Azonnal forduljon orvoshoz, ha egy elemet vagy elemet lenyelt.
- d) Ne tegye ki az elemeket vagy akkumulátorokat hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.
- e) Ne zárja rövidre a cellát vagy az akkumulátort. Ne tárolja az elemeket vagy elemeket véletlenszerűen olyan dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy más fémtárgyak rövidre zárhatják őket.
- f) Ne vegye ki az elemet vagy akkumulátort az eredeti csomagolásból, amíg a használathoz nem szükséges.
- g) Ne tegye ki az elemeket vagy akkumulátorokat mechanikai ütésnek.
- h) Ha egy cella szivárog, ne engedje, hogy a folyadék a bőrrel vagy a szembe kerüljön. Ha érintkezés történt, mossa le bő vízzel az érintett területet, és forduljon orvoshoz.
- i) Ne használjon más töltőt, mint amelyet kifejezetten a berendezéshez használnak.
- j) Ügyeljen a plusz (+) és mínusz (-) jelekre a cellán, az akkumulátoron és a berendezésen, és gondoskodjon a helyes használatról.
- k) Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem a berendezéssel való használatra terveztek.
- l) Ne keverjen különböző gyártású, kapacitású, méretű vagy típusú cellákat egy készüléken belül.
- m) Mindig a készülék gyártója által a berendezéshez ajánlott akkumulátort vásárolja meg.
- n) Tartsa tisztán és szárazon az elemeket és az akkumulátorokat.
- o) Törölje le tiszta, száraz ruhával a cella vagy az akkumulátor érintkezőit, ha beszennyeződnek.
- p) A másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja, és olvassa el a gyártó utasításait vagy a berendezés kézikönyvét a megfelelő töltési utasításokért.
- q) Ne hagyja az akkumulátort huzamosabb ideig töltés alatt, ha nem használja.
- r) Hosszabb tárolás után szükség lehet a cellák vagy akkumulátorok feltöltésére és kisütésére a maximális teljesítmény elérése érdekében.
- s) Őrizze meg az eredeti termékkimutatást későbbi hivatkozás céljából.
- t) A cellát vagy akkumulátort csak arra az alkalmazásra használja, amelyre szánták.
- u) Ha lehetséges, távolítsa el az akkumulátort a berendezésből, amikor nem használja.
- v) Megfelelő módon ártalmatlanítsa.

Tipppek az akkumulátor maximális élettartamának fenntartásához

- a) Töltsön fel az akkumulátorkazettát, mielőtt teljesen lemerül. Mindig állítsa le a szerszám működését, és töltsön fel az akkumulátort, ha azt észleli, hogy csökken a szerszám teljesítménye.
- b) Soha ne töltsön újra teljesen feltöltött akkumulátort. A túltöltés lerövidíti az akkumulátor élettartamát.
- c) Töltsön fel az akkumulátorkazettát szobahőmérsékleten 10°C-40°C (50°F-104°F). Töltés előtt hagyja lehűlni a forró akkumulátorkazettát.
- d) Töltsön fel az akkumulátorkazettát, ha hosszabb ideig (több mint hat hónapig) nem használja.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátorkazettához

1. Az akkumulátorkazetta használata előtt olvassa el az akkumulátortöltőn, az akkumulátoron és) az akkumulátort használó terméken található összes utasítást és figyelmeztető jelzést.
2. Ne szerelje szét az akkumulátorkazettát.
3. Ha az üzemidő túlságosan lerövidült, azonnal hagyja abba a működést. Túlmelegedést, égési sérüléseket és akár robbanást is okozhat.
4. Ha elektrolit kerül a szemébe, öblítse ki tiszta vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz. Ez a látás elvesztését okozhatja.
5. Ne zárja rövidre az akkumulátorkazettát:
 - a) Ne érintse meg a kivezetéseket vezető anyaggal.
 - b) Ne tárolja az akkumulátorkazettát más fémtárgyakkal, például szögekkel, érmékkel stb.
 - c) Ne tegye ki az akkumulátorkazettát víznek vagy esőnek.
 - d) Az akkumulátor rövidzárlata nagy áramot, túlmelegedést, égési sérüléseket és akár meghibásodást is okozhat.
6. Ne tárolja a szerszámot és az akkumulátorkazettát olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50°C-ot (122°F).
7. Ne égesse el az akkumulátorkazettát még akkor sem, ha az súlyosan sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátorkazetta tűzben felrobbanhat.
8. Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le vagy ne üsse meg az akkumulátort.
9. Ne használjon sérült akkumulátort.
10. Kövesse az akkumulátorok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásokat.

Szerszám/akkumulátor védelmi rendszer

A szerszám szerszám/akkumulátor védelmi rendszerrel van felszerelve. Ez a rendszer automatikusan lekapcsolja a motort, hogy meghosszabbítsa a szerszám és az akkumulátor élettartamát. A szerszám működés közben automatikusan leáll, ha a szerszámot vagy az akkumulátort az alábbi feltételek valamelyike alá helyezik:

Túltöltés elleni védelem

Ha az akkumulátort olyan módon üzemeltetik, hogy az abnormálisan nagy áramot vesz fel, a szerszám automatikusan leáll minden jelzés nélkül. Ebben a helyzetben kapcsolja ki a szerszámot, és állítsa le azt az alkalmazást, amely az eszköz túlterhelését okozta. Ezután kapcsolja be az eszközt az újraindításhoz.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a szerszám/akkumulátor túlmelegszik, a szerszám automatikusan leáll. Ebben a helyzetben hagyja kihűlni a szerszámot/akkumulátort, mielőtt újra bekapcsolná.

Szállítás

Az akkumulátorok megfelelnek az ipari és jogi szabványok által előírt összes vonatkozó szállítási előírásnak (további információért forduljon a gyártóhoz). Az akkumulátorok szállítása tüzet okozhat, ha az akkumulátor érintkezői véletlenül érintkeznek vezető anyagokkal. Az akkumulátorok szállítása során ügyeljen arra, hogy az akkumulátor érintkezői védve legyenek és jól szigetelve legyenek olyan anyagoktól, amelyek érintkezhetnek velük és rövidzárlatot okozhatnak. A kézikönyv e szakaszában közölt információkat jóhiszeműen közzöljük, és a dokumentum létrehozásának időpontjában pontosnak gondoljuk. Mindazonáltal nem vállalunk semmilyen kifejezett vagy hallgatolagos garanciát. A vevő felelőssége, hogy tevékenysége megfeleljen a vonatkozó előírásoknak.

Védeni a környezetet

Külön gyűjtemény. Ezt a terméket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Ha egy nap úgy találja, hogy terméke cseréire szorul, vagy ha a továbbiakban már nem használja, ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Tegye elérhetővé ezt a terméket szelektív gyűjtés céljából.

A használt termékek és a csomagolás elkülönített gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újrafelhasználását. Az újrahasznosított anyagok újrafelhasználása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagigényt.

A helyi szabályozás előírhatja az elektromos termékek elkülönített begyűjtését a háztartásból, a települési hulladéklerakókon vagy a kereskedő által, ha új terméket vásárol.

Újratölthető akkumulátorcsomag

Ezt a hosszú élettartamú akkumulátort újra kell tölteni, ha nem termel elegendő energiát olyan munkákhoz, amelyeket korábban könnyen elvégeztek. Műszaki élettartama végén a környezetünknek megfelelő gondossággal dobja ki:

- Töltse le teljesen az akkumulátort, majd vegye ki a szerszámból.
- A lítium-ion cellák újrahasznosíthatók. Vidd el őket a kereskedőhöz vagy egy helyi újrahasznosító állomáshoz. Az összegyűjtött akkumulátorcsomagokat újrahasznosítják vagy megfelelően ártalmatlanítják.

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓBAN A SZIMBÓLUMOK

- Kettős szigetelés a további védelem érdekében
- Használat előtt olvassa el a használati útmutatót.
- CE megfelelőség.
- Biztonsági figyelmeztetés.
- Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
- Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és pormaszkot.
- Az elektromos hulladékokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, hasznosítsa újra, ahol vannak ilyen létesítmények. Az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsokért forduljon a helyi hatóságához vagy a viszonteladóhoz.
- Az akkumulátort csak 40 °C alatt töltsen
- Mindig hasznosítsa újra az elemeket.
- Ne tegye tönkre az akkumulátort tűzzel.
- Ne tegye ki az akkumulátort víznek

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Biztonsági utasítások minden művelethez

Általános biztonsági figyelmeztetések a köszörülési, csiszolási, polírozási, faragási vagy csiszolóvágási műveleteknél:

- a) Ez az elektromos kéziszerszám csiszolóként, csiszolóként, polírozóként, faragóként vagy vágószerszámként használható. Olvassa el az ehhez az elektromos kéziszerszámmal mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
- b) Ezzel az elektromos kéziszerszámmal nem javasolt olyan műveleteket végezni, mint a drótkefék. Azok a műveletek, amelyekre az elektromos kéziszerszámot nem tervezték, veszélyt és személyi sérülést okozhatnak.
- c) Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket nem kifejezetten a szerszám gyártója tervezett és ajánlott. Csak azért, mert a tartozék az elektromos kéziszerszámmal csatlakoztatható, nem garantálja a biztonságos működést.
- d) A tartozékok névleges fordulatszámának legalább egyenlőnek kell lennie az elektromos kéziszerszámon feltüntetett maximális fordulatszámmal vagy üzemi fordulatszám-beállítással. A NÉVLEGES SEBESSÉGÜKNél gyorsabban futó tartozékok eltörhetnek és szétrepülhetnek.
- e) A tartozék külső átmérőjének és vastagságának az elektromos kéziszerszám névleges teljesítményén belül kell lennie. A nem megfelelő méretű tartozékokat nem lehet megfelelően szabályozni.
- f) A tartozékok menetes rögzítésének meg kell egyeznie a csiszolóorsó menetével. Karimával szerelt tartozékok esetén a tartozék furatának illeszkednie kell a karima átmérőjéhez. Azok a tartozékok, amelyek nem egyeznek az elektromos kéziszerszám rögzítőelemeivel, kicsúsznak az egyensúlyból, erősen rezegnek, és elveszíthetik az irányítást.
- g) Ne használjon sérült tartozékokat. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, például a csiszolókorongokat, hogy nincsenek-e rajta repedések és repedések, a hátlapon nincs-e repedés, szakadás vagy túlzott kopás, drótkefe, hogy nincs-e meglazult vagy repedt vezeték. Ha az elektromos kéziszerszám vagy tartozék leesik, ellenőrizze, hogy nem sérült-e, vagy szereljen be egy sértetlen tartozékot. A tartozék ellenőrzése és felszerelése után helyezze el magát és a közelben tartózkodókat távol a forgó tartozék síkjától, és működtesse az elektromos kéziszerszámot maximális terhelés nélkül egy percig. A sérült tartozékok általában szétesnek ebben a tesztidőben.
- h) Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az alkalmazástól függően használjon arcvédőt, védőszemüveget vagy védőszemüveget. Adott esetben viseljen pormaszkot, hallásvédőt, kesztyűt és műhelykötényt, amely képes megállítani a kis koptatóanyagot vagy a munkadarabdarabokat. A szemvédőnek alkalmasnak kell lennie a különféle műveletek során keletkező repülő törmelék megállítására. A porálcnak vagy a légzőkészüléknek képesnek kell lennie a művelet során keletkező részecskék kiszűrésére. A nagy intenzitású zajnak való tartós kitettség halláskárosodást okozhat.
- i) Tartsa a közelben tartózkodókat biztonságos távolságban a munkaterülettől. A munkaterületre belépőknek egyéni védőfelszerelést kell viselniük. A munkadarab vagy a törött tartozék töredékei elrepülhetnek és sérülést okozhatnak a közvetlen működési területen kívül.
- j) Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt markolatfelületeinél fogja meg, ha olyan műveletet végez, ahol a vágótartozék rejtett vezetékekhez vagy saját vezetékéhez érhet. Ha a vágótartozék egy „feszültség alatt álló” vezetékhez ér, az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fém részei „feszültség alá kerülhetnek”, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.
- k) Helyezze távol a vezetékét a forgó tartozéktól. Ha elveszíti az irányítást, a vezeték elszakadhat vagy beakadhat, és a kéz vagy a karja behúzódhat a forgó tartozékba.
- l) Soha ne tegye le az elektromos kéziszerszámot, amíg a tartozék teljesen le nem áll. A forgó tartozék megragadhatja a felületet, és kivonhatja az elektromos kéziszerszámot az irányítása alól.
- m) Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot, miközben az oldalán viszi. Ha véletlenül megérinti a forgó tartozékot, a ruhája beakadhat, és a tartozék a testébe húzódnak.
- n) Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos kéziszerszám szellőzőnyílásait. A motor ventilátora beszívja a port a ház belsejébe, és a fémport túlzott felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.
- o) Ne használja az elektromos kéziszerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- p) Ne használjon folyékony hűtőfolyadékot igénylő tartozékokat. Víz vagy más folyékony hűtőfolyadék használata áramütést vagy áramütést okozhat.

További biztonsági utasítások minden művelethez

Visszarúgás és kapcsolódó figyelmeztetések

1. A visszarúgás hirtelen reakció egy becsípődött vagy beszorult forgó kerékre, alátámasztásra, kefére vagy bármely más tartozékra. A becsípődés vagy beszorulás a forgó tartozék gyors elakadását okozza, ami viszont azt okozza, hogy az ellenőrizetlen elektromos kéziszerszám a kötés helyén a tartozék forgásával ellentétes irányba kényszeríti.
2. Például, ha egy csiszolókorong beakad vagy beszorul a munkadarabhoz, a keréknek a csípési pontba belépő éle belefűrődhet az anyag felületébe, amitől a korong kimászik vagy kiugrik. A kerék a becsípődés helyén a kerék mozgásának irányától függően a kezelő felé vagy tőle távolodhat. Ilyen körülmények között a csiszolókorongok is eltérhetnek.
3. A visszarúgás az elektromos kéziszerszám helytelen használatának és/vagy nem megfelelő működési eljárásoknak vagy feltételeknek a következménye, és az alábbiakban ismertetett megfelelő óvintézkedések megtételével elkerülhető.
 - a) Tartsa szilárdan az elektromos kéziszerszámot, és úgy helyezze el testét és karját, hogy ellenálljon a visszarúgási erőnek. Mindig használja a segédfogantyút, ha van, a visszarúgás vagy a nyomatékreakció maximális ellenőrzése érdekében indításkor. A kezelő szabályozhatja a nyomatékreakciókat vagy a visszarúgási erőket, ha megfelelő óvintézkedéseket tesznek.
 - b) Soha ne tegye a kezét a forgó tartozék közelébe. A tartozék visszaütődhet a keze felett.
 - c) Ne helyezze testét olyan területre, ahol az elektromos kéziszerszám elmozdul, ha visszarúgás történik. A visszarúgás a kerék mozgásával ellentétes irányba hajtja a szerszámot a beakadási ponton.
 - d) Különös óvatossággal járjon el a sarkok, éles szélek stb. megmunkálásakor. Kerülje a tartozék ugrálását és beakadását. A sarkok, éles szélek vagy pattanások hajlamosak beakadni a forgó tartozék közelében, ami az irányítás elvesztését vagy visszarúgást okozhat.
 - e) Ne rögzítsen fűrészlánc-fafaragó pengét vagy fogazott fűrészlapot. Az ilyen pengék gyakori visszarúgást és az irányítás elvesztését okozzák.

További biztonsági utasítások a köszörülési és levágási műveletekhez

Biztonsági figyelmeztetések a köszörülési és csiszolóvágási műveletekre:

- a) Csak olyan keréktípusokat használjon, amelyek az Ön elektromos szerszámához ajánlottak, és a kiválasztott kerékhez tervezett speciális védőburkolatot. Azok a kerékek, amelyekhez az elektromos kéziszerszámot nem tervezték, nem védhetők megfelelően, és nem biztonságosak.
- b) Csak olyan keréktípusokat használjon, amelyek az Ön elektromos szerszámához ajánlottak, és a kiválasztott kerékhez tervezett speciális védőburkolatot. Azok a kerékek, amelyekhez az elektromos kéziszerszámot nem tervezték, nem védhetők megfelelően, és nem biztonságosak.
- c) A védőburkolatot biztonságosan kell rögzíteni az elektromos kéziszerszámhoz, és a maximális biztonság érdekében úgy kell elhelyezni, hogy a lehető legkevesebb kerék legyen szabadon a kezelő felé. A védőburkolat segít megvédeni a kezelőt a törött kerékdaraboktól, a kerékkel való véletlen érintkezéstől és a szikráktól, amelyek meggyújthatják a ruhát.
- d) A kerékeket csak az ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni. Például: ne köszörüljön a vágókorong oldalával. A csiszoló vágókorongokat kerületi köszörülésre tervezték, az ezekre ható oldalirányú erők széttörhetik őket.
- e) Mindig használjon sértetlen, a kiválasztott keréknek megfelelő méretű és alakú kerékperemeket. A megfelelő kerékkarimák támogatják a keréket, így csökkentve a keréktörés lehetőségét. A vágókorongok karimái eltérhetnek a csiszolókorong karimáitól.
- f) Ne használjon nagyobb elektromos szerszámok elhasználdott kerékeit. A nagyobb elektromos kéziszerszámokhoz való kerék nem alkalmas egy kisebb szerszám nagyobb sebességére, és elrepedhet.

További biztonsági utasítások a levágási műveletekhez

Kiegészítő biztonsági figyelmeztetések a koptatóanyag-levágási műveletekre vonatkozóan:

- a) Ne „szorítsa be” a vágókorongot, és ne gyakoroljon túlzott nyomást. Ne próbáljon túl nagy vágásmélységet készíteni. A kerék túlfeszítése növeli a terhelést és a kerék elcsavarodási vagy beszorulási hajlamát a vágás során, valamint a visszarúgás vagy keréktörés lehetőségét.
- b) Ne helyezze testét egy vonalba a forgó kerékkel és mögé. Amikor a kerék a működési ponton eltávolodik az Ön testétől, az esetleges visszarúgás a forgó keréket és az elektromos kéziszerszámot közvetlenül Ön felé lökheti.
- c) Ha a kerék beszorul, vagy ha bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot, és tartsa mozdulatlanul, amíg a kerék teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja meg eltávolítani a vágókorongot a vágásból, miközben a kerék mozgásban van, különben visszarúgás következhet be. Vizsgálja meg és tegyen korrekciós intézkedéseket a kerék beszorulásának okának megszüntetésére.
- d) Ne indítsa újra a vágási műveletet a munkadarabban. Hagyja, hogy a kerék elérje teljes sebességét, és óvatosan lépjen be újra a vágásba. Ha az elektromos szerszámot újraindítják a munkadarabban, a kerék beszorulhat, felléphet vagy visszaütődhet.
- e) Támassza alá a paneleket vagy bármilyen túlméretezett munkadarabot, hogy minimalizálja a kerék becsípődésének és visszarúgásának kockázatát. A nagy munkadarabok hajlamosak megereszkedni saját súlyuk alatt. A támasztékokat a munkadarab alá kell helyezni a vágási vonal közelében és a munkadarab széle közelében a tárcsa mindkét oldalán.
- f) Legyen fokozott óvatosság, amikor „zsebvágást” végez a meglévő falakon vagy más vak területeken. A kiálló kerék elvághatja a gáz- vagy vízvezetéseket, elektromos vezetéseket vagy tárgyakat, amelyek visszarúgást okozhatnak.

További biztonsági utasítások a csiszolási műveletekhez

- a) A csiszolási műveletekre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések:
- b) Ne használjon túl nagy csiszolókorong-papírt. A csiszolópapír kiválasztásakor kövesse a gyártó ajánlásait. A nagyobb csiszolópapír, amely túlnyúlik a csiszolókorongon, sérülésveszélyt jelent, és beakadást, a tárcsa elszakadását vagy visszarúgást okozhat.

További biztonsági utasítások a polírozási műveletekhez –

- a) Polírozási műveletekre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések:
- b) Ne engedje, hogy a polírozó motorháztető vagy annak rögzítőzsinórainak laza részei szabadon forogjanak. Tegye félre vagy vágja le a meglazult rögzítőzsinórokat. A laza és forgó rögzítőzsinórok belegabalyodhatnak az ujjaiába, vagy beakadhatnak a munkadarabba.

További biztonsági utasítások a drótkéfézés műveletekhez

A drótkéfézés műveletekre vonatkozó biztonsági figyelmeztetések:

- a) Ügyeljen arra, hogy a kefe még normál működés közben is kidobja a drótsörtéket. Ne feszítse túl a vezetéseket azáltal, hogy túlzottan terheli a kefét. A drótsörték könnyen áthatolhatnak a könnyű ruházaton és/vagy a bőrön.
- b) Ha drótkéfézés védőburkolat használatára javasolt, ne engedje meg, hogy a drótkerék vagy kefe ütközzön a védőburkolattal. A drótkerék vagy kefe átmérője megnőhet a munkaterhelés és a centrifugális erők hatására.

MARADÉK KOCKÁZATOK

Még ha az elektromos kéziszerszámot az előírásoknak megfelelően használják is, nem lehet minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. A következő veszélyek merülhetnek fel az elektromos kéziszerszám felépítésével és kialakításával kapcsolatban:

- a) Rezgés kibocsátásból eredő egészségügyi hibák, ha az elektromos kéziszerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és anyagi károk a hirtelen összetört tartozékok miatt.

Figyelem!

Ez az elektromos szerszám működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek az elektromos kéziszerszám használata előtt konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával.

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

Ez az elektromos szerszám csiszológépként, csiszológépként, drótkéfékként, polírozógékként, faragó vagy vágószerszámként használható.

Műszaki adatok

1. Orsó reteszelő gomb
2. Alumínium hajtómű
3. Korongvédő
4. Segédfogantyú
5. Sebesség beállítása
6. Be/ki kapcsoló gomb

Kiegészítők

1. 1 db Segédfogantyú 2. 1 db Kulcs

Műszaki adatok

Model szám.	TAGLI201008 TAGLI201008xy x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M) y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)	TAGLI201158 TAGLI201158xy x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M) y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)	UTAGLI201158 UTAGLI201158xy x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M) y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)
Feszültség	20V	20V	20V
Terhelés nélküli sebesség	3000/8500/perc	3000/8500/perc	3000/8500/perc
A lemez átmérője	100 mm	115 mm	4-1/2"
Orsó menet	M10	M14	5/8"-11UNC

Model szám.	TAGLI201258 TAGLI201258xy x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M) y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)	UTAGLI201258 UTAGLI201258xy x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M) y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, - 8, -9, E, S, A, M)
Feszültség	20V	20V
Terhelés nélküli sebesség	3000/8500/perc	3000/8500/perc
A lemez átmérője	125 mm	5"
Orsó menet	M14	5/8"-11 UNC

- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunk miatt az itt található specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- A műszaki adatok és az akkumulátorkazetta országoként eltérő lehet.

Figyelem!

Ehhez az elektromos kéziszerszámhoz csak eredeti akkumulátort és akkumulátortöltőt használjon az alábbiak szerint:

x (üres, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (üres, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Termék	Akkumulátor		
Model szám.	TFBLI2001 TFBLI2001xy	TFBLI2002 TFBLI2002xy	TFBLI2053 TFBLI2053xy
Kimeneti feszültség	20V MAX		
Kimeneti áram	2,0 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah

Termék	Akkumulátortöltő			
Model szám.	TFCLI2001 TFCLI2001xy	UTFCLI2001 UTFCLI2001xy	TFCLI20411 TFCLI20411xy TFCLI2034 TFCLI2034xy	UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTFCLI2034 UTFCLI2034xy
Bemeneti teljesítmény	50W		105W	
Bemeneti feszültség	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Kimeneti feszültség	20V DC		21V DC	
Kimeneti áram	2A		4A	

MŰVELET

Vigyázat

Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva, és az akkumulátorkazettát eltávolította, mielőtt beállítaná vagy ellenőrizné a szerszám működését.

Az akkumulátor behelyezése vagy eltávolítása (lásd az A ábrát)

A ábra: 1. Gomb 2. Akkumulátor

Vigyázat

– Mindig kapcsolja ki a szerszámot, mielőtt behelyezi vagy eltávolítja az akkumulátort.

– Tartsa szilárdan a szerszámot és az akkumulátorpatront, amikor behelyezi vagy eltávolítja az akkumulátort. Ha nem tartja szilárdan a szerszámot és az akkumulátorkazettát, azok kicsúszhatnak a kezéről, ami a szerszám és az akkumulátorkazetta károsodását és személyi sérülést okozhat. Az akkumulátorkazetta eltávolításához csúsztassa ki a szerszámból, miközben csúsztatja a kazetta elején található gombot. Az akkumulátorkazetta behelyezéséhez igazítsa az akkumulátorkazettán lévő nyelvet a ház hornyához, és csúsztassa a helyére. Helyezze be teljesen, amíg egy kis kattánással a helyére nem pattan. Ha látja a piros jelzést a gomb felső oldalán, akkor az nincs teljesen lezárva.

Vigyázat

– Mindig teljesen helyezze be az akkumulátorkazettát, amíg a piros jelző nem látható. Ha nem, akkor véletlenül kieshet a szerszámból, és sérülést okozhat Önnek vagy valakinek a környezetében.

– Ne helyezze be erőszakkal az akkumulátort. Ha a kazetta nem csúszik be könnyen, akkor nincs megfelelően behelyezve.

Vigyázat

– Mielőtt behelyezi az akkumulátort a szerszámba, mindig ellenőrizze, hogy a tolókapcsoló megfelelően működik-e, és a tolókapcsoló hátsó részének lenyomásakor visszatér-e az "OFF" helyzetbe.

– A kapcsoló "BE" állásban reteszeltető a kezelő kényelmének megkönnyítése érdekében hosszabb használat során. Legyen körültekintő, amikor a szerszámot "BE" helyzetben reteszeli, és tartsa szilárdan a szerszámot.

Tolókapcsoló (lásd a B ábrát)

– A szerszám elindításához csúsztassa a tolókapcsolót az "I (ON)" állásba a tolókapcsoló hátsó részének megnyomásával. Folyamatos működéshez nyomja meg a tolókapcsoló elejét a rögzítéshez.

– A szerszám leállításához nyomja meg a tolókapcsoló hátulját, majd csúsztassa az "O (OFF)" állásba.

A megelőző funkció véletlen újraindítása

Még akkor sem indul el a szerszám, ha az akkumulátort úgy helyezi be a szerszámba, hogy a tolókapcsoló az "I (ON)" állásban van. A szerszám elindításához először csúsztassa a tolókapcsolót az "O (OFF)" állásba, majd csúsztassa az "I (ON)" pozícióba.

Tengelyzár

Figyelem: Soha ne működtesse a tengelyreteszeltést, amikor az orsó mozog. A szerszám megsérülhet.

Tengelyzár (lásd a C ábrát)

Tartozékok beszerelésekor vagy eltávolításakor nyomja meg a tengelyreteszeltést, hogy megakadályozza az orsó elfordulását.

Szerelés

Figyelem: Mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva, és az akkumulátort eltávolította, mielőtt bármilyen munkát végez a szerszámon.

Oldalsó markolat (fogantyú) felszerelése

Vigyázat

Használat előtt mindig győződjön meg arról, hogy az oldalsó markolat biztonságosan fel van szerelve.

Csavarja az oldalsó fogantyút biztonságosan a szerszám helyzetébe az ábrán látható módon.

Kerékvédő felszerelése vagy eltávolítása (lenyomott középső kerékhez, többtárcsához / csiszolókoronghoz, gyémánt kerékhez) (lásd a D ábrát)

Figyelem:

- Lenyomott középső csiszolókorong/többtárcsa, drótkorongkefe, vágókorong vagy gyémántkorong használatakor a kerékvédőt úgy kell felszerelni a szerszámmra, hogy a védőburkolat zárt oldala mindig a kezelő felé mutasson.
- Ha csiszoló vágókorongot/gyémántkorongot használ, csak a vágókorongokhoz tervezett speciális kerékvédőt használja.

Reteszeltőcsavaros kerékvédővel ellátott szerszámmal

Szerelje fel a kerékvédőt úgy, hogy a kerékvédő szalag kiemelkedései egy vonalban legyenek a csapágydoboz bevágásaival. Ezután forgassa el a kerékvédőt olyan szögben, hogy a munkavégzésnek megfelelően megvédje a kezelőt. Ügyeljen arra, hogy szorosan húzza meg a csavart. A kerékvédő eltávolításához kövesse a beszerelési eljárást fordított sorrendben.

Lenyomott középső kerék vagy többtárcsa (opcionális tartozék) felszerelése vagy eltávolítása (lásd az E ábrát)

E ábra: 1. Kerékvédő 2. Csapágyház 3. Csavar

Figyelem:

- Lenyomott középső kerék vagy többtárcsa használatakor a kerékvédőt úgy kell felszerelni a szerszámmra, hogy a védőburkolat zárt oldala mindig a kezelő felé mutasson.
- Csak akkor kapcsolja be a tengelyreteszeltést, ha az orsó nem mozog.

Szerelje fel a belső karimát az orsóra. Szerelje fel a kereket/tárcsát a belső karimára, és csavarja rá az ellenanyát az orsóra. (lásd F ábra)

F ábra: 1. Ellenanya 2. Lenyomott középső kerék 3. Belső karima

A biztosítóanya meghúzásához nyomja meg erősen a tengelyreteszeltést, hogy az orsó ne tudjon forogni, majd használja a biztosítóanya csavarkulcsát, és szorosan húzza meg az óramutató járásával megegyező irányba.

A kerék eltávolításához kövesse a beszerelési eljárást fordított sorrendben. (Lásd a G ábrát)

G ábra: 1. Kulcs 2. Tengelyzár

Csiszolókörong behelyezése vagy eltávolítása (opcionális tartozék)

Szerelje fel a gumibetéteket az orsóra. Illessze a tárcsát a gumibetétre, és csavarja rá az ellenanyát az orsóra. A biztosítóanya meghúzásához nyomja meg erősen a tengelyreteszeltést, hogy az orsó ne tudjon forogni, majd használja a biztosítóanya csavarkulcsát, és szorosan húzza meg az óramutató járásával megegyező irányba.

A lemez eltávolításához kövesse a telepítési eljárást fordított sorrendben.

Megjegyzés: Használja az ebben a kézikönyvben meghatározott csiszolótartozékokat. Ezeket külön kell megvásárolni.

Figyelem:

- Soha ne kelljen erőltetni a szerszámot. A szerszám súlya megfelelő nyomást fejt ki. Az erőltetés és a túlzott nyomás veszélyes keréktörést okozhat.
- MINDIG Cserélje ki a korongot, ha a szerszám leesik kőszórulás közben.
- SOHA NE üssön vagy üssön a csiszolókoronghoz vagy a koronghoz.
- Kerülje a kerék ugrálását és beakadását, különösen kanyarokban, éles peremeken stb. Ez az irányítás elvesztését és visszarúgást okozhat.
- SOHA ne használjon favágó pengével és más fűrészlappal rendelkező szerszámot. Az ilyen pengék a darálón történő használat során gyakran rúgnak, és elvesztik az irányítást, ami személyi sérüléshez vezet.

Vigyázat

- Soha ne kapcsolja be a szerszámot, ha az érintkezik a munkadarabbal, mert sérülést okozhat a kezelőben.
- Működés közben mindig viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt.
- Használat után mindig kapcsolja ki a szerszámot, és várja meg, amíg a kerék teljesen leáll, mielőtt letenné.

Köszörülési és csiszolási művelet (lásd a H ábrát)

MINDIG tartsa erősen a szerszámot, egyik kezével a házon, a másikkal pedig az oldalfogantyún. Kapcsolja be a szerszámot, majd helyezze rá a korongot vagy a tárcsát a munkadarabra.

Általában a tárcsa vagy tárcsa szélét körülbelül 15 fokos szögben kell tartani a munkadarab felületéhez képest.

Új koronggal végzett betörési időszakban ne dolgozza a csiszolót B irányba, mert az belevág a munkadarabba. Miután a kerék élét a használat során lekerekítették, a kerék A és B irányban is megmunkálható.

Figyelem:

- Ha csiszoló vágókorongot/gyémántkorongot használ, csak a vágókorongokhoz tervezett speciális kerékvédőt használja.
- SOHA ne használjon vágókorongot oldalcsiszoláshoz.
- Ne „szorítsa be” a kereket, és ne gyakoroljon túlzott nyomást. Ne próbáljon túl nagy vágásmélységet készíteni. A kerék túlfeszítése növeli a terhelést és a kerék elcsavarodási vagy beékelődési hajlamát a vágás során, valamint annak lehetőségét.

Működés csiszolóvágóval / gyémántkoronggal (opcionális tartozék) (lásd az I. ábrát)

- I. ábra: 1. Ellenanya 2. Csiszoló vágókorong/gyémánt tárcsa 3. Belső karima
4. Kerékvédő a koptató vágókoronghoz/gyémánt koronghoz

Vegye ki az akkumulátorkazettát a szerszámból, és helyezze fejjel lefelé, hogy könnyen hozzáférjen az orsóhoz. Szerelje fel a belső karimát és a csiszolóvágó/gyémánt korongot az orsóra. Húzza meg szorosan az ellenanyát a mellékelt villáskulccsal. A biztosítóanya és a belső karima felszerelési iránya a kerék vastagságától függően változik.

Lásd az alábbi táblázatot.

visszarúgás, keréktörés és a motor túlmelegedése fordulhat elő.

- Ne kezdje el a vágási műveletet a munkadarabban. Hagyja, hogy a korong elérje teljes sebességét, és óvatosan lépjen be a vágásba, mozgassa a szerszámot előre a munkadarab felületén. Ha az elektromos szerszámot a munkadarabban indítják el, a kerék beszorulhat, felsétálhat vagy visszaüthet.
- Vágás közben soha ne változtassa meg a kerék dőlésszögét. Ha oldalsó nyomást gyakorol a vágókorongra (mint a köszörülésnél), a korong megrepedhet és eltörhet, ami súlyos személyi sérülést okozhat.
- A gyémánt korongot a vágandó anyagra merőlegesen kell működtetni.

Működés drótkéffel (opcionális tartozék)

Vigyázat

- Ellenőrizze a kefe működését a szerszámmal, terhelés nélkül, ügyelve arra, hogy senki ne legyen a kefe előtt vagy egy vonalban.
- Ne használjon sérült vagy kiegyensúlyozatlan kefét. A sérült kefe használata növelheti a sérült kefevezetékekkel való érintkezésből eredő sérülések lehetőségét.

Drótkefe (lásd a J ábrát)

Vegye ki az akkumulátorkazettát a szerszámból, és helyezze fejjel lefelé, hogy könnyen hozzáférjen az orsóhoz. Távolítsa el minden tartozékot az orsóról. Fűzze rá a drótkéfé az orsóra, és húzza meg a mellékelt villáskulccsal. Kefe használatkor kerülje a túl nagy nyomás kifejtését, ami túlzottan meghajlítja a vezetékeket, ami idő előtti töréshez vezet.

Működés drótkerékkéffel (opcionális tartozék)

Vigyázat

- Ellenőrizze a drótkerékkefe működését úgy, hogy a szerszámot terhelés nélkül működteti, ügyelve arra, hogy senki ne legyen a drótkerékkefe előtt vagy egy vonalban.
- Ne használjon sérült vagy kiegyensúlyozatlan drótkerékkéfé. A sérült drótkerékkefe használata növelheti a sérült vezetékekkel való érintkezésből eredő sérülések lehetőségét.
- Mindig használjon drótkerékkéffel ellátott védőburkolatot, biztosítva, hogy a kerék átmérője illeszkedjen a védőburkolat belsejébe. A kerék összetörhet használat közben, a védőburkolat pedig csökkenti a személyi sérülések esélyét.

Drótkerékkefe (lásd a K ábrát)

Vegye ki az akkumulátorkazettát a szerszámból, és helyezze fejjel lefelé, hogy könnyen hozzáférjen az orsóhoz. Távolítsa el minden tartozékot az orsóról. Csavarja fel a drótkerékkéfé az orsóra, és húzza meg a kulcsokkal. Drótkerékkefe használatkor kerülje a túl nagy nyomás kifejtését, ami túlzottan meghajlítja a vezetékeket, ami idő előtti töréshez vezet.

KARBANTARTÁS ÉS MŰKÖDÉSEK

Lehetséges meghibásodások és elhárításuk módjai

Üzemzavar	Valószínű okok	Műveletek
Amikor a gép be van kapcsolva, az elektromos motor nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• Kapcsolóhiba• A tápkábel vagy a vezeték megszakadt, a tápkábel dugója meghibásodott.• Nincs kefe érintkezés a kollektorral;• A kefék kopása/sérülése	Váltsa le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez.
Kör alakú tűz kialakulása a kollektoron	<ul style="list-style-type: none">• Kerekopas/keretartó sérülése;• Hibás működés az armatúra tekercsben	
Munka közben a szellőzőnyílásokon füst vagy égett szigetelés szaga jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none">• Hibás működés az elektromos motor tekercsében;• A szerszám elektromos részének meghibásodása.	Váltsa le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez. Kérjük, ne saját maga javítsa meg a gépet.
Fokozott zaj a sebességváltóban	<ul style="list-style-type: none">• Fogaskerekek vagy csapágycsukások kopása/törése	
A gép bekapcsolásakor az orsó nem forog	<ul style="list-style-type: none">• Sebességváltó hiba.	

Kritikus állapotkritériumok

Kritikus állapotkritériumok	Valószínű okok	Műveletek
Repedések a csapágy- és házrészek felületén	Fém fáradási deformációja	
A tápkábel vagy a csatlakozó sérült	Túlterhelés vagy törés	Váltsa le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez. Kérjük, ne saját maga javítsa meg a gépet.
A motor vagy a reduktorszerkezet túlzott kopása vagy sérülése, vagy jelek kombinációja	Fém fáradási deformációja	

Kritikus állapotkritériumok

A kritikus hibák listája	Műveletek
Villanymotor szikrázás	Fel kell venni a kapcsolatot egy képzett szakemberrel
Idegen zaj megjelenése	Fel kell venni a kapcsolatot egy képzett szakemberrel
Ha a fenti meghibásodásokat észleli, le kell választani a gépet az elektromos hálózatról, és szakképzett szakemberhez kell fordulni.	