

Akkus csiszológép

**TMGLI2001,TMGLI2001X,TMGLI2001E, TMGLI2001XE,TMGLI2001X-X
TMGLI2001M,TMGLI2001XM,TMGLI2001XA, UTMGLI2001,UTMGLI2001X**

Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelem!

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása elektromos áramot okozhat sokk, tűz és/vagy súlyos sérülés. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi hivatkozás céljából.

A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos szerszám" kifejezés az Ön hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámaára vonatkozik.

1) A munkaterület biztonsága

a) Tartsa tisztán és jól megvilágított munkaterületet. A zsúfolt és 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 el, hogy teste érintkezzen 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 alkatrészekről. 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 tápellátást.

Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyi biztonság

a) Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan esztét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol 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 porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik 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. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, az ékszerész vagy a hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

g) Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására vannak biztosítva eszközök, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

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 húzza ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy eltávolítaná 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 szakképzetlen felhasználók kezében.

e) Karbantartsa az elektromos kéziszerszámokat. 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) Szolgáltatás

a) Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOK BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI

Őrizze meg ezeket az utasításokat

1) Az akkumulátoros szerszám használata és gondozása

a) Csak a gyártó által megadott töltővel tölts 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 töltse 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.

2) Típek az akkumulátor maximális élettartamának fenntartásához

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

3) Fontos biztonsági utasítások az akkumulátorkazettához

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

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓBAN A SZIMBÓLUMOK

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

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

1) 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 kéziszerszámmalhoz 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 drótkéfék. 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 kerekek, csiszolódobok vagy bármely más tartozék tengelyméretének megfelelően illeszkednie kell az elektromos kéziszerszám orsójához vagy patronájához. Azok a tartozékok, amelyek nem egyeznek az elektromos kéziszerszám rögzítőelemeivel, kicsúsznak az egyensúlyból, erősen rezegnek, és elveszíthetik az irányítást.
- g) A tuskére SZERELT KERÉKEKET, csiszolódobokat, marókat vagy egyéb tartozékokat teljesen be kell helyezni a befogóba vagy a tokmányba. Ha a tuskét nem tartják megfelelően és/vagy a kerék túlnyúlása túl hosszú, a FELSZERELT KERÉK meglazulhat, és nagy sebességgel kilöködhet.
- h) Ne használjon sérült tartozékot. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, például a csiszolókorongokat, hogy nincsenek-e rajta repedések és repedések, a csiszolódob repedések, szakadások vagy túlzott kopás szempontjából. 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 üresjáratú sebességgel egy percig. A sérült tartozékok általában szétesnek ebben a tesztidőben.
- i) 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 porálarcnak vagy a légzőkészüléknek képesnek kell lennie a művelet során keletkező részecskék kiszűrésére. A nagy intenzitású zajnak való tartós kitettség halláskárosodást okozhat.
- j) 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.
- k) Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt markolatfelületeknél fogja meg, ha olyan műveletet végez, ahol a vágótartozék rejtett vezetékekhez vagy saját vezetékeihez érhet. Ha a vágótartozék egy „feszültség alatt álló” vezetékekhez ér, az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fém részei „feszültség alá kerülhetnek”, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

- l) Mindig tartsa szilárdan a szerszámot a kezében(i) az indításkor. A teljes fordulatszámra gyorsulva a motor reakciónyomatéka a szerszám csavarodását okozhatja.
- m) Amikor csak lehetséges, használjon bilincseket a munkadarab megtámasztására. Használat közben soha ne tartsa az egyik kezében kis munkadarabot, a másik kezében pedig a szerszámot. Egy kis munkadarab befogása lehetővé teszi, hogy a kezével (kezeivel) vezérelje a szerszámot. A kerek anyagok, mint például a dübelrudak, csövek vagy csövek hajlamosak elgurulni vágás közben, és a fúrószár beszorulását vagy maga felé ugrását okozhatja.
- n) Helyezze távol a vezetéket a forgó tartozéktól. Ha elveszíti az irányítást, a vezeték elszakadhat vagy beakadhat, és a keze vagy a karja behúzódhat a forgó tartozékba.
- o) 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.
- p) A bitek cseréje vagy bármilyen beállítás elvégzése után győződjön meg arról, hogy a befogóanya, a tokmány vagy bármely más állítóeszköz megfelelően meg van húzva. A meglazult beállító eszközök váratlanul elmozdulhatnak, ami az irányítás elvesztését okozhatja, a laza forgó alkatrészek hevesen kilökhetnek.
- q) Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot, miközben az oldalán viszi. Ha véletlenül megérinti a forgó tartozékot, a ruhája beakadhat, és a tartozék a testébe húzódhat.
- r) Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos kéziszerszám szellőzőnyílásait. A motor ventilátora beszívja a port a ház belsejébe, és a fémpor túlzott felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.
- s) Ne használja az elektromos kéziszerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- t) Ne használjon folyékony hűtőfolyadékot igénylő tartozékokat. Víz vagy más folyékony hűtőfolyadék használata áramütést vagy áramütést okozhat.

2) További biztonsági utasítások minden művelethez

Visszarúgás és kapcsolódó figyelmeztetések 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. A kezelő szabályozhatja a visszarúgási erőt, ha megfelelő óvintézkedéseket tesznek.
- b) Különös óvatossággal járjon el a sarkok, éles szélek stb. megmunkálásakor. Kerülje a tartozék pattogását és beakadását. A sarkok, éles szélek vagy pattanások hajlamosak beakadni a forgó tartozékon, ami az irányítás elvesztését vagy visszarúgást okozhat.
- c) Ne rögzítsen fogazott fűrészlapot. Az ilyen pengék gyakori visszarúgást és az irányítás elvesztését okozzák.
- d) A fúrószárat mindig ugyanabban az irányban adagolja az anyagba, ahogyan a vágóél kilép az anyagból (ami megegyezik a forgács dobásának irányával). A szerszám rossz irányú adagolása azt eredményezi, hogy a fúrószerszám vágóéle kimászik a munkából, és az előtölés irányába húzza a szerszámot.
- e) Forgóreszelők, vágókorongok, nagysebességű marók vagy keménymarók használatakor a munkadarabot mindig biztonságosan rögzítse. Ezek a kerek megragadnak, ha kissé megdőlnek a horonyban, és visszaüthetnek. Amikor egy vágókorong megragad, maga a kerék rendszerint eltörik. Ha egy forgóreszelő, nagy sebességű maró vagy keménymaró megragad, kiugorhat a horonyból, és elveszítheti uralmát a szerszám felett.

3) További biztonsági utasítások a köszörülési és vágási műveletekhez.

Biztonsági figyelmeztetések a köszörülési és csiszológási műveletekre:

- a) Csak olyan keréktípusokat használjon, amelyek az Ön elektromos szerszámaéhoz ajánlottak, és csak az ajánlott alkalmazásokhoz. Például: ne köszörüljön a vágókorong oldalával. A csiszológókorongokat kerületi köszörülésre tervezték, az ezekre ható oldalirányú erők széttörhetik őket.
- b) Menetes csiszológópokhoz és -dugókhoz csak sértetlen, tehermentesített vállkarimával rendelkező, megfelelő méretű és hosszúságú keréktüskéket használjon. A megfelelő tüskék csökkentik a törés lehetőségét.
- c) Ne „akadjon be” egy vágókorongot, és ne gyakoroljon túlzott nyomást. Ne próbáljon túl nagy vágásmélységet készíteni. A kerék túlfeszítése növeli a terhelést és a kerék elcsavarodási vagy beszorulásának valószínűségét a vágás során, valamint a visszarúgás vagy a keréktörés lehetőségét.
- d) Ne tegye a kezét egy vonalba a forgó kerékkel és mögé. Amikor a kerék a munkavégzés helyén eltávolodik az Ön kezétől, az esetleges visszarúgás a forgó kereket és az elektromos kéziszerszámot közvetlenül Ön felé lökheti.
- e) Ha a kerék becsípődik, beszorul vagy a vágást bármilyen okból megszakítja, 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 a kerék becsípődésének vagy beszorulásának okát, és tegye meg a megfelelő intézkedéseket.
- f) 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 visszaüthődhet.
- g) 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.
- h) Legyen fokozott óvatosság, amikor „zsebvágást” végez a meglévő falakon vagy más vak területeken. A kiálló kerék elvághatja a gáz- vagy vízvezetéseket, elektromos vezetékeket vagy tárgyakat, amelyek visszarúgást okozhatnak.

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.

Figyelmeztetés

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.

MEGHATÁROZOTT HASZNÁLATI FELTÉTELEK

Ez az elektromos kéziszerszám köszörűként, csiszológként, drótkéféként, polírozóként, faragó vagy vágószerszámként használható.

MŰSZAKI ADATOK

Összetevők listája

1. Rugalmas tengelycsatlakozó
2. Fogja meg a tárolást
3. Főkapcsoló
4. Akkumulátor
5. Rugalmas tengely
6. Tárolóhelyek
7. Gyorstárcsázás
8. Tárolók
9. Orsózár
10. Forgó szerszám fogantyúja
11. Befogócsavar

kiegészítők

1. 40 db tartozékok 2. 1 db rugalmas tengely

Műszaki adatok

Model szám.	TMGLI2001,TMGLI2001X,TMGLI2001E,TMGLI2001XE,TMGLI2001X-X,TMGLI2001M,TMGLI2001XM,TMGLI2001XA, (X jelentése 1-től 9-ig)	UTMGLI2001,UTMGLI2001X (X jelentése 1-től 9-ig)
Névleges feszültség	20V	20V
Terhelés nélküli sebesség	5000-33000/perc	5000-33000/perc
Max patron átmérő	3,2 mm	1/8"

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

jegyzet

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.	FBLI200x FBLI2001sy
Feszültség	20V MAX
Kapacitás	2,0 Ah

Termék	Akkumulátor töltő	
Model szám.	FCLI2001xy	FCLI2034xy FCLI20411xy FCLI20411
Bemeneti teljesítmény	50W	105W
Bemeneti feszültség	220-240V~50/60Hz	
Kimeneti feszültség	20V DC	21V DC
Kimeneti áram	2A	4A

MŰVELET

A rugalmas összeszerelése

tengely (lásd Átm. A1)

- a) Nyomja erősen a flexibilis tengely csatlakozó végét a négyzet alakú foglalathoz.
b) Meghúzás előtt győződjön meg arról, hogy a rugalmas tengely belső magja egy síkban van a foglalattal.

Az akkumulátor behelyezése (lásd Dia A2 és Dia B)

Dia A2: Csúsztassa az akkumulátort a szerszámtartóba, amíg a helyére nem kattann.

B ábra: Az eltávolításhoz tartsa lenyomva az akkumulátor kioldó gombot, majd csúsztassa ki az akkumulátort.

A forgószerszám be- és kikapcsolása (lásd a C ábrát)

Fordulás balra (a): Csúsztassa a főkapcsolót ON állásba a forgószerszám elindításához.

Fordulás jobbra (b): A szerszám kikapcsolásához csúsztassa a főkapcsolót OFF állásba.

Forgassa a gyorstárcsát a kívánt beállításra.

a) Csúsztassa hátra, és tartsa lenyomva az orsózárát

b) A mellékelt villáskulcs segítségével lazítsa meg kissé a befogóanyát.

c) Helyezze be a tartozék tengelyét a befozóba, amíg csak 2-3 mm marad ki belőle.

d) Bekapcsolt orsórögzítés mellett ujjal húzza meg a befogóanyát, amíg a tartozék szárát szilárdan meg nem fogja a befogópatron.

Kerülje el a befogóanya túlzott meghúzását, ha nincs behelyezve tartozék, mert ez a befogópatron beszorulását okozhatja a befogóanyákban. Ha ez megtörténik, nyomja be egy tartozék szárát a befogóanya furatába.

Lehetséges meghibásodások és elhárításuk módjai

Üzemzavar	Valószínű okok	Műveletek
Amikor a gép be van kapcsolva, az elektromos motor nem működik.	● Kapcsoló hiba; ● A tápkábel vagy vezeték megszakadt, a tápkábel dugója meghibásodott; ● Nincs kefe érintkezés.	Válassza le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez.
Kör alakú tűz kialakulása a kollektoron.	● Kefe kopása / kefetartó sérülése; ● Hiba az armatúra tekercsben.	
Munka közben a szellőzőnyílásokon füst vagy égett szigetelés szaga jelenik meg.	● Hibás működés az elektromos motor tekercsében; ● A szerszám elektromos részének meghibásodása.	Válassza le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez. Kérjük, ne saját maga javítsa meg a gépet.
Fokozott zaj a sebességváltóban	● Fogaskerekerek vagy csapágyak kopása/törése.	
A gép bekapcsolásakor az orsó nem forog.	● Sebességváltó meghibásodás.	

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

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, a gépet le kell választani az elektromos hálózatról, és szakképzett szakemberhez kell fordulni.	

EC Declaration of Conformity

We herewith declare:

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD
No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
Authorized to compile the technical file:
APECS TOOLS d.o.o., Rakuseva 32, 1000 Ljubljana, Slovenia

This product is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives, based on the application of European harmonized standards.
Any unauthorized modification of the apparatus avoids this declaration.

Machine Description: Lithium-ion grinder TOTAL

Product type: TMGLI20011

European Directives
2006/42/EC
2014/30/EU

European harmonized standards
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-23:2013
EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015

Date/Authorized Signature:

Title of Signatory: Product manager

For and on behalf of
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
Osborn Zhou

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

Date:2022-09-27


Authorized Signature(s)

JÓTÁLLÁSI KÁRTYA - 3 ÉV



Nº

Dokument Nº

Az eszköz neve: _____

Szerszám modell: _____

A szerszám sorozatszáma: _____

A szerszám eladásának időpontja és helye: _____

Jótállási időszak minden műszaki eszközre a vásárlástól számított 36 hónap.

A jótállási jegy csak a számlával együtt érvényes!

Aláírás és bélyegző:

Vállaljuk, hogy válaszolunk az alábbiakban megfogalmazott kérésre a jótállási időn belül, hogy a szerszám javításra történő átadásától számított legfeljebb 45 napon belül díjmentesen kijavítunk minden olyan hibát és hiányosságot, amelyet anyag- vagy gyártási hiba okoz. A jótállási időszak meghosszabbodik azon napok számával, amelyek alatt a vevő nem használhatta a szerszámot. A jótállási időn belüli javítások nem terjednek ki a termék és a mellékelt tartozékok rutinszerű karbantartására. A jótállási jegy csak az eladó számlájával együtt érvényes. Az elektromos szerszám minden olyan anyag- vagy gyártási hibája, amely a használati utasításnak megfelelő gondozás és kezelés ellenére is nyilvánvalóvá vált volna, a jótállási időn belül elismerésre kerül. Az elektromos szerszám típusához előírt tartozékok kizárólagos használata a garanciánk elfogadásának előfeltétele. A termék minőségét vagy hibátlan működését a jótállási idő alatt garantáljuk, amely az áru fogyasztónak történő átadásával kezdődik. Az az időszak, amely alatt garanciát vállalunk a TOTAL szerszámok szervizelésére és a pótalkatrészekre, a termék megvásárlásától számított 7 év.

A jótállásból a következők nem tartoznak bele:

- a szerszám szakszerűtlen kezeléséből eredő hibák
- a jogosulatlan beavatkozás vagy a a szerszám jogosulatlan manipulálása vagy javítása
- az alul- vagy túlfeszültség okozta meghibásodások
- a szállítás közbeni sérülés okozta hibák
- túlterhelés vagy mechanikai sérülés okozta meghibásodás
- a szerszám használata által okozott károk
- a szerszámban a használati utasítás be nem tartása miatt keletkezett hibák.

A panasz tárgyát képező szerszámot bármelyik szlovéniai TOTAL üzletben meg lehet javítani, amely:

APECS Tools, d.o.o., Rakuševa ulica 32, 1000 Ljubljana, Szlovénia, t +386 (0)51 750 111, info@totaltools.si, www.totaltools.si

Gyártó: Total Tools CO. PTE. LTD., Kína

Engedélyezett javítóműhely:

APECS Tools d.o.o., Rakuševa ulica 32, 1000 Ljubljana, Szlovénia, t +386 (0)51 750 111, service@totaltools.si