

Akkus ütfefüró

**TIDLI1232, TIDLI1232xy, UTIDLI1232, UTIDLI1232xy
TIDLI12201, TIDLI12201xy, UTIDLI12201, UTIDLI12201xy**

Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelem!

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 a gyerekeket és a közelben tartózkodókat. A zavaró tényezők irányíthatják.

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 földelre 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 vezetékét. 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 vezeték növeli 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.

Személyes 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 porálar, 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 ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak 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.

Az elektromos szerszámok 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 kéziszerszámából, 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, szerszámfejeket stb. a jelen 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) Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos szerszámot használva. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

Szolgáltatás

- a) Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos szerszámot használva. 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. Ezenkívül érvényteleníti a szerszám garanciáját, és a feltöltött és sötét területek balesetekhez vezethetnek.

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 más apró fémtárgyaktól, amelyek összekötését 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.

Tipppek az akkumulátor maximális élettartamának fenntartásához

1. 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.
2. Soha ne töltsön újra teljesen feltöltött akkumulátort. A túltöltés lerövidíti az akkumulátor élettartamát.
3. Töltse fel az akkumulátorkazettát szobahőmérsékleten 10°C-40°C (50°F-104°F). Töltés előtt hagyja lehűlni a forró akkumulátorkazettát.
4. Töltse 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.

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓBAN A SZIMBÓLUMOK

- Kettős szigetelés a további védelem érdekében
- 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 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.
- 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

Fúrési biztonsági figyelmeztetések

Fogja meg az elektromos kéziszerszámot a szigetelt markolatfelületeknél, ha olyan műveletet végez, ahol a vágótartozék rejtett vezetékekhez 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.

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) Rezgéskibocsátásból 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.

MŰSZAKI ADATOK

1. Irányváltó kar
2. Motor
3. Sebességváltó kar
4. Kapcsoló
5. Lámpa
6. Tokmány
7. Beállító nyomatékgyűrű

Műszaki adatok

Model szám.	TIDLI12201,TIDLI12201xy, TIDLI1232,TIDLI1232xy, x(blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)	UTIDLI12201, UTIDLI12201xy, UTIDLI1232, UTIDLI1232xy 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)
Fúrőfeszültség	12V	12V
Mechanikus sebességbeállítások	2	2
Változtatható fordulatszám terhelés nélkül	0-400/0-1500 ford./perc	0-400/0-1500 ford./perc
Ütés percenként	0-6750/0-22500/perc	0-6750/0-22500/perc
Nyomaték beállítások	18+1+1	18+1+1

Max nyomatékerő	20 Nm	20 Nm
Kulcs nélküli tokmány kapacitása	0,8-10 mm	1/32"-3/8"

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

Figyelem !

Ehhez az elektromos kéziszerszámhoz csak az eredeti akkumulátorcsomagot használja 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.	TBLI12152, TBLI12152xy
Kimeneti feszültség	12V MAX
Kimeneti áram	1,5 Ah

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	Akkumulátortöltő	
Model szám.	TCLI12071 TCLI12071xy	UTCLI12071 UTCLI12071xy
Bemeneti teljesítmény	12W	
Bemeneti feszültség	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Kimeneti feszültség	12V DC	
Kimeneti áram	0,65A	

MŰKÖDÉSI KÉP

FUNKCIÓ LEÍRÁS

Vigyázat

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

Az akkumulátorkazetta behelyezése vagy eltávolítása: (lásd A ábra)

Ám A: 1. Akkumulátor 2. Gomb

- Az akkumulátorkazetta beszerelése vagy eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a szerszámot.
- Az akkumulátorkazetta eltávolításához húzza 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. Mindig teljesen tolja be, amíg egy kis kattánással a helyére nem pattan.
- Ne alkalmazzon erőt az akkumulátorkazetta behelyezésekor. Ha a kazetta nem csúszik be könnyen, akkor nincs megfelelően behelyezve.

Kapcsolási művelet (lásd a B ábrát)

Dia B: 1. Kapcsolja ki a triggert

Vigyázat

Mielőtt behelyezi az akkumulátort a szerszámba, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsológomb megfelelően működik-e, és elengedésre visszatér-e az "OFF" helyzetbe. A szerszám elindításához egyszerűen húzza meg a kapcsolót. A szerszám sebességét növeli a kapcsolóra gyakorolt nyomás növelése. A leállításhoz engedje el a kapcsoló kioldóját.

Az első lámpa felgyújtása (lásd a C ábrát)

C átmérő: 1. Lámpa

Vigyázat

Ne nézzen a fénybe, és ne lássa közvetlenül a fényforrást. Húzza meg a kapcsoló kioldóját a lámpa világításához. A lámpa folyamatosan világít, miközben a kapcsoló kioldóját meghúzzák.

jegyzet

Száraz ruhával törölje le a szennyeződést a lámpa lencséről. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a lámpa lencsét, mert az csökkentheti a megvilágítást.

Irányváltó kapcsoló művelet (lásd a D ábrát)

D átmérő: 1. Irányváltó kar

Ez a szerszám irányváltó kapcsolóval rendelkezik a forgásirány megváltoztatásához. Nyomja le az irányváltó kapcsoló kart az A oldalról az óramutató járásával megegyező irányba, vagy a B oldalról az óramutató járásával ellentétes forgatáshoz. Ha az irányváltó kar semleges helyzetben van, a kapcsoló kioldóját nem lehet meghúzni.

Vigyázat

- Használat előtt mindig ellenőrizze a forgásirányt.
- Az irányváltó kapcsolót csak a szerszám teljes leállása után használja. A forgásirány megváltoztatása a szerszám leállása előtt károsíthatja a szerszámot.
- Ha nem használja a szerszámot, mindig állítsa az irányváltó kapcsoló kart üres állásba.

Sebességváltás (lásd E dialógus)

Dia E: 1. Sebességváltó kar

A fordulatszám megváltoztatásához először kapcsolja ki a szerszámot, majd csúsztassa a sebességváltó kart a "2" oldalra nagy sebességhez vagy az "1" oldalra az alacsony sebességhez. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a sebességváltó kar a megfelelő helyzetben van állítva. Használja a munkájának megfelelő sebességet.

Vigyázat

- A sebességváltó kart mindig teljesen állítsa a megfelelő helyzetbe. Ha úgy használja a szerszámot, hogy a sebességváltó kar félúton van az "1" oldal és a "2" oldal között, a szerszám megsérülhet.

• Ne használja a sebességváltó kart, amíg a szerszám működik. A szerszám megsérülhet.

A rögzítési nyomaték beállítása: (lásd F ábra)

F átmérő: 1. Beállító gyűrű 2. Osztályozás 3. Mutató 4. Üzem módváltó gyűrű

A használati modell működési mód kapcsológyűrűvel van ellátva, amely a „” gombról használható.

Igényeinek megfelelően a három modell közül választhat.

Fúráskor fordítsa el a gyűrűt a „”-on lévő nyíl irányába.

Ha az ütközés funkciót használja, fordítsa el a gyűrűt a „”-on lévő nyíl irányába.

Csavarozáskor fordítsa el a gyűrűt a „”-on lévő nyíl irányába.

Szerelés

Vigyázat

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

A meghajtó bit vagy fúró beszerelése vagy eltávolítása (lásd a G ábrát)

G átm.: 1. Hüvely

Forgassa el a hüvelyt az óramutató járásával ellentétes irányba a tokmány pofák kinyitásához. Helyezze a bitet a tokmányba ütközésig. Forgassa el a

hüvelyt az óramutató járásával megegyező irányba a tokmány meghúzásához. A bit eltávolításához forgassa el a hüvelyt az óramutató járásával

ellentétes irányba.

MŰVELET

Vigyázat

Mindig teljesen helyezze be az akkumulátorkazettát, amíg a helyére nem pattan. Ha nem, akkor véletlenül kieshet a szerszámból, és sérülést okozhat

Önök vagy valakinek a környezetében. Tartsa szilárdan a szerszámot egyik kezével a markolatnál, a másik kezével pedig az akkumulátorkazetta alján,

hogy irányítsa a csavarási műveletet.

Csavarozási művelet (lásd a H ábrát)

Vigyázat

Állítsa be a beállító gyűrűt a munkájának megfelelő nyomatékszintre.

Helyezze a csavarfej hegyét a csavarfejbe, és gyakoroljon nyomást a szerszámmra. Lassan indítsa be a szerszámot, majd fokozatosan növelje a

sebességet. Engedje el a kapcsoló kioldóját, amint a tengelykapcsoló bekapcsol.

Vigyázat

Ügyeljen arra, hogy a meghajtó bit egyenesen legyen behelyezve a csavarfejbe, különben a csavar és/vagy a bit megsérülhet.

jegyzet

Facsavarok behajtásakor fúrjon előfuratokat, hogy megkönnyítse a hajtást és megakadályozza a munkadarab széthasadását, lásd a

Facsavar névleges átmérője (mm)	A vezetőfurat javasolt mérete (mm)
3.1	2,0-2,2
3.5	2,2-2,5
3.8	2,5-2,8
4.5	2,9-3,2
4.8	3.1-3.4
5.1	3,3-3,6
5.5	3,7-3,9
5.8	4,0-4,2
6.1	4.2-4.4

Fúrési művelet

Először fordítsa el a beállító gyűrűt úgy, hogy a mutató a „” jelzésre mutasson. Ezután járjon el az alábbiak szerint.

Fúrás fában

Fába fúráskor a legjobb eredményt a vezetőcsavarral felszerelt fafúrók érik el. A vezetőcsavar megkönnyíti a fúrást azáltal, hogy a fúrót a

munkadarabba húzza

Fúrás fémekben

Annak érdekében, hogy a fúró ne csússzon el egy furat indításakor, készítsen bemélyedést középső lyukasztóval és kalapáccsal a fúrandó helyen.

Helyezze a fúró hegyét a bemélyedésbe, és kezdje el a fúrást. Fémek fúrásához használjon vágókenőanyagot. Ez alól kivétel a vas és a sárgaréz,

amelyeket szárazon kell fúrni.

Vigyázat

A szerszám túlzott megnyomása nem gyorsítja fel a fúrást. Valójában ez a túlzott nyomás csak a fúró hegyének károsodását, a szerszám

teljesítményének csökkenését és a szerszám élettartamának lerövidítését szolgálja.

Vigyázat

Tartsa szilárdan a szerszámot, és legyen óvatos, amikor a fúró elkezd áttörni a munkadarabon. Hatalmas erő hat a szerszámmra/fúróra a furat

áttörésekor.

Vigyázat

Az elakadt fúrószerűen egyszerűen eltávolítható, ha az irányváltó kapcsolót fordított forgásba állítja, hogy kihátráljon. A szerszám azonban hirtelen

meghátrálhat

ha nem tartja erősen.

Vigyázat

A kisméretű munkadarabokat mindig rögzítse satuban vagy hasonló rögzítőeszközben.

Vigyázat

Ha a szerszámot folyamatosan használja, amíg az akkumulátorkazetta le nem merül, hagyja a szerszámot 15 percig pihenni, mielőtt új akkumulátorral

folytatná.

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 kefé érintkezés a kollektorral; • A kefék kopása/sérülése 	Válassa le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez.
Kör alakú tűz kialakulása a kollektoron	<ul style="list-style-type: none"> • Kefekopás/kefetartó sérülése; • Hibás működés az armatúra tekercsben 	Válassa le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez. Kérjük, ne saját maga javítsa meg a gépet.
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. 	
Fokozott zaj a sebességváltóban	<ul style="list-style-type: none"> • Fogaskerekek vagy csapágyak 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	Válassa 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	

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.	

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 impact drill TOTAL

Product type: TIDLI1232E

European Directives

2006/42/EC

2014/30/EU

European harmonized standards

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-1:2018+A11

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

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:2023-11-18

Authorized Signature(s)

