

Elektromos útvecsavazó 1010W

TG111136, TG111136xy, TG111136UP, UTG111136, UTG111136xy
Eredeti használati útmutató

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Figyelem!

A munkaterület biztonsága

- Tartsa tisztán és jól megvilágított munkaterületet. A zsúfolt és sötét területek balesetekhez vezethetnek.
- 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.
- Tartsa a gyerekeket és a közelben tartózkodókat. A zavaró tényezők irányíthatják.

Elektromos biztonság

- 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.
- Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fennáll az áramütés veszélye, ha teste földelve van.
- Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- 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.
- Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- 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

- Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan esztét, 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.
- Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, például porlarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérüléseket.
- 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 kéziszerszámok úgy viszi, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos szerszámokat.
- Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó alkatrészén hagyott csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- Ne nyúljon túl. Mindig tartsa a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy húzza ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélné vagy eltávolítaná az elektromos szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.
- 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.
- 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.
- Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel ragadnak be, és könnyebben irányíthatók.
- 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.
- Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos szerszámot használva. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

Szolgáltatás

- Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos szerszámot használva. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

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.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Fűrészi biztonsági figyelmeztetések

Ütköző fűrészkor viseljen fülvédőt. A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.

Használjon segédfogantyú(ka)t, ha a szerszámmal együtt szállítják. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.

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

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:

Egészségügyi hibák, amelyek a rezgés kibocsátásból erednek, ha az elektromos szerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.

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.

MEGHATÁROZOTT HASZNÁLATI FELTÉTELEK

A szerszám téglá, beton és kő ütvefúrására, valamint fában, fémben, kerámiában és műanyagban történő ütés nélküli fúrásra szolgál.

MŰSZAKI ADATOK

1. Chuck
2. Mélységmérő
3. Mélységmérő rögzítőcsavarja
4. Segédfogantyú5. Fúró/ütőművelet választó kapcsoló6. Kapcsolózár gomb7. Váloztatható fordulatszám szabályozás8. Kábelhüvely9. Be/Ki kapcsoló10. Előre/hátra választókapcsoló

Tartozékok1. 1db segédfogantyú

2. 1 db mélységmérő

3. 1 db tokmánykulcs

4. 1Szénkefék készlet

Műszaki adatok

Model szám.	TG111136 TG111136UP TG111136-3 TG111136-8 (BS csatlakozó) TG111136-4 (IRAM csatlakozó) TG111136-6 (IZRAEL csatlakozó) TG111136-7 (CHILE csatlakozó) TG111136-9 (INMENTRO csatlakozó) TG111136E	UTG111136
Névleges bemeneti teljesítmény	1010W	1010W
Névleges feszültség	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Terhelés nélküli sebesség	0-2800/perc	0-2800/perc
Tokmány kapacitása	1,5-13 mm	1/16"-1/2"
Acélon	10 mm	3/8" _
Fán	2,5 mm	1" _
Cementen	1,3 mm	1/2" _

MŰVELET

Figyelem!

A fúró használata előtt feltétlenül olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

A segédfogantyú beszerelése (lásd az A ábrát)

Személyes biztonsága érdekében javasoljuk, hogy mindig használja a kiegészítő fogantyút. A fogantyú felszereléséhez lazítsa meg a fogantyú gallérjának rögzítőcsavarját az óramutató járásával ellentétes irányba. Csúsztassa a szorítóhurkot a fogantyú gallérjára. Forgassa el a fogantyút a fogantyú gallérja körül, amíg a fogantyú a kívánt pozícióba nem kerül. Húzza meg a rögzítőcsavart az óramutató járásával megegyező irányba a fogantyú rögzítéséhez. Ha jobbkezes, szerelje fel a fogantyút a 2. ábra szerint. Ha balkezes vagy, fordítva szerelje fel a fogantyút.

A mélységmérő felszerelése (lásd a B ábrát)

A mélységmérővel állandó fúrési mélység állítható be. A mélységmérő használatához lazítsa meg a mérőműszer rögzítőcsavarját a segédfogantyú óramutató járásával ellentétes elforgatásával. Helyezze be a mélységmérőt a fogantyúban lévő lyukon keresztül. Csúsztassa a mélységmérőt a kívánt mélységre, és húzza meg a rögzítőcsavart az óramutató járásával megegyező irányba forgatva.

Szerszám behelyezése a tokmányba (lásd a C ábrát)

Távolítsa el a tokmánykulcsot a fúrófogantyú alján lévő kulcstároló fölből, helyezze a kulcsot a tokmányba, forgassa el a kulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a tokmány kioldásához/lazításához, helyezze be a fúró/szerszámot, majd a kulcs óramutató járásával megegyező irányba forgatásával húzza meg erősen a tokmányt. Vegye ki a kulcsot és helyezze be

Figyelem!

A szerszám felszerelése előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózatból.

tárolófül a fúró fogantyújának alján. A be-/kikapcsoló működtetése (lásd a D ábrát)

Nyomja be a be-/kikapcsolót a működéshez, engedje el a kapcsolót a leállításához. Ha folyamatosan szeretné használni a fúró, a kapcsoló reteszelő gombja a be-/kikapcsoló lenyomása után benyomható. A reteszelő gomb feloldásához egyszerűen nyomja le teljesen a be/ki kapcsolót, a gomb automatikusan kiold.

Váloztatható fordulatszám-szabályozó választó (lásd E ábra)

A maximális sebesség a váloztatható fordulatszám-szabályozó elforgatásával módosítható. Forgassa az óramutató járásával megegyező irányba a sebesség növeléséhez, és balra a sebesség csökkentéséhez. A fúró sebessége a be-/kikapcsolóra kifejtett nyomás mértékétől függően válozik, azaz nagyobb nyomás a nagyobb sebesség érdekében.

A forgásirány megváltoztatása (lásd F ábra)

A forgásirány megváltoztatásához nyomja az előre/hátra választó kapcsolót a fűrógépen jelzett "R" állásba. A forgatás most előre forgatás lesz. Tolja az előre/hátra választó kapcsolót a fűrógépen jelzett "L" állásba. A forgás fordított forgás lesz.

Megjegyzés: Soha ne mozgassa az előre/hátra kapcsolót, amíg a fűrő működik, vagy a be-/kikapcsoló le van zárva, mert ez

Fűrő/ütőműködtető kapcsoló (lásd a G ábrát)

Falazat és beton fúrásakor tolja a fűrő/ütőmű választó kapcsolót kalapács "helyzetbe". Ha fát, fémet, műanyagot fúr, tolja a kapcsolót "fűrő" állásba.

Működési tanácsok a fűrógéphez

Falazat és beton fúrása Állítsa a fűrő/ütőmű választó kapcsolót "kalapács szimbólum" állásba. A keményfém fúrószárazakat mindig falazat, beton stb. nagy sebességű fúrásához kell használni.

Fűrő acél Állítsa a fűrő/ütőmű választó kapcsolót "fűrő szimbólum" állásba. Az acél kisebb fordulatszámú fúrásához mindig HSS fúrószárazat kell használni. Csavarozás Állítsa a fűrő/ütőművelet választó kapcsolót "fűrő szimbólum" állásba. Használjon alacsony sebességet a csavarok behajtásához vagy eltávolításához. Vezetőlyukak Ha nagy lyukat fúr szivós anyagba (pl. acélba), javasoljuk, hogy először fúrjon egy kis vezetőlyukat, mielőtt nagy fűrőt használna.

Lapok fúrása A csempe fúrásához válassza a fűrő/ütőművelet választó kapcsolót "fűrőszimbólum" állásba. Ha áthatolt a csempén, váltson át "kalapács szimbólum" pozícióba. Hűtse le a motort Ha az elektromos kéziszerszám túlmelegszik, állítsa a maximális fordulatszámot, és 2-3 percig járassa terhelés nélkül, hogy lehűtse a motort.

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	Válassza 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	Válassza le a gépet a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez.
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 hibás működése.	Kérjük, ne saját maga javítsa meg a gépet.
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 házrész felületén	Fém fáradási deformációja	Csatlakoztassa le a készüléket a hálózatról, és forduljon szakképzett szakemberhez.
A tápkábel vagy a csatlakozó sérült	Túlterhelés vagy törés	Kérjük, ne saját maga javítsa meg a gépet.
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.	