

Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ Figyelem!

Munkaterület biztonsága

- a) Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlenség és a sötét területek balesetveszélyesek.
- b) Ne használja az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat generálnak, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- c) Tartsa vissza a gyermekeket és a járókelőket. A zavargások ellenőrizhetők.

Elektromos biztonság

- a) Az elektromos szerszám dugóinak illeszkedniük kell a csatlakozóaljzathoz. Soha ne változtassa meg a dugót semmilyen módon. Ne használjon adaptereket földelt elektromos szerszámokkal. A változatlan dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.
- b) Kerülje a földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel való fizikai érintkezést. Ha a teste földelve vagy földelve van, megnő az áramütés veszélye.
- c) Ne tegye ki az elektromos szerszámot esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés veszélyét.
- d) Ne használja vissza a kábelt. Soha ne használja a kábelt elektromos szerszámok hordozására, húzására vagy kikapcsolására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés veszélyét.
- e) Ha kültéren használja az elektromos szerszámokat, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- f) Ha az elektromos szerszám használata nedves helyen elkerülhetetlen, használjon differenciáláramú készülékkel (RCD) védett áramforrást. A RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

Személyes biztonság

- a) Figyeljen oda, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos szerszámokkal dolgozik. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, vagy ha kábítószert, alkoholt, illetve gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám használata közben súlyos sérülést okozhat.
- b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelés, mint például a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő, csökkenti a személyi sérüléseket.
- c) Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja a készüléket áramforráshoz és/vagy akkumulátorhoz, felemeli vagy hordozza a szerszámot. Az elektromos szerszámot úgy hordozni, hogy az ujjai a kapcsolón van, vagy az elektromos szerszámot bekapcsolt kapcsolóval meggyújtani balesetet okozhat.
- d) Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy villáskulcsot. Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített kulcs vagy villáskulcs személyi sérülést okozhat.
- e) Ne vigyük túlzásba. Mindig tartsa a lábát és az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, a ruházatot és a kesztyűt a mozgó részekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

- g) Ha rendelkezésre állnak elszívó és porelszívó eszközök csatlakoztatására szolgáló eszközök, győződjön meg arról, hogy azokat megfelelően csatlakoztatták és használják. A porelszívó használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

Az elektromos szerszámok használata és gondozása

- a) Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazásnak megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát azzal a sebességgel, amelyre tervezték.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, hacsak a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval működtetni, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) Mielőtt bármilyen beállítást végez, tartozékot cserél, vagy tárolja az elektromos szerszámot, húzza ki a dugót az áramforrásból és/vagy az akkumulátort az elektromos szerszámból... Az ilyen óvintézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen beindulásának kockázatát.
- d) A használaton kívüli elektromos szerszámokat tartsa gyermekek elől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy a jelen használati utasítást. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
- e) Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nincsenek-e rosszul beállítva vagy elakadva, nem töröttek-e el alkatrészek, vagy bármilyen más olyan tényező, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám teljesítményét. Ha az elektromos szerszám megsérült, használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.
- f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóéllal rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel akadnak el, és könnyebben irányíthatók.
- g) Használja az elektromos szerszámokat, tartozékokat, szerszámtartozékokat stb. a jelen használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos szerszámok rendeltetésétől eltérő munkára történő használata veszélyes helyzethez vezethet.
- h) Az elektromos szerszámot olyan szakképzett szakembernek kell szervizelnie, aki csak azonos termékeket használ. Ez biztosítja az elektromos szerszám biztonságát.

Szolgáltatás

- a) Az elektromos szerszámot olyan szakképzett szakembernek kell szervizelnie, aki csak azonos termékeket használ. Ez biztosítja az elektromos szerszám biztonságát.
- b) Soha ne szervizelje a sérült akkumulátorokat. Az akkumulátorokat csak a gyártó vagy egy hivatalos szerviz javíthatja.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOKHOZ

Tartsa meg ezeket az utasításokat.

Vigyázat: csak eredeti, eredeti akkumulátorokat használjon.

A nem eredeti vagy módosított akkumulátorok használata az akkumulátor kiégését okozhatja, ami tüzet, személyi sérülést és károkat okozhat. Ez a szerszám garanciáját is érvényteleníti, és a villamosított és sötét területek balesetveszélyesek lehetnek.

Az akkumulátoros szerszámok használata és gondozása

- a) Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltse a készüléket. Egy olyan töltő, amely egy bizonyos típusú akkumulátorcsomaghoz alkalmas, tűzveszélyt okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal használja.
- b) Csak speciálisan erre a célra tervezett akkumulátorral rendelkező elektromos szerszámokat használjon. Más akkumulátorok használata sérülést és tüzet okozhat.

- c) Amikor nem használja az akkumulátort, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják az egyik csatlakozót a másikkal. Az akkumulátor csatlakozói közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d) Nem megfelelő körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat; kerülje az érintkezést. Ha mégis érintkezés történik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból szivárgó folyadék irritációt vagy égési sérüléseket okozhat.
- e) Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozva.
- f) Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámokat tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitétel robbanást okozhat.
- g) Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltse az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományon kívül. A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

Tippek az akkumulátor maximális élettartamának fenntartásához

- 1. Mindig állítsa le a szerszámot és töltse fel az akkumulátort, mielőtt az teljesen lemerülne. Ha azt veszi észre, hogy a szerszám teljesítménye csökken, mindig állítsa le a szerszámot és töltse fel az akkumulátort.
- 2. Soha ne töltsön 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 a forró akkumulátorkazettát lehűlni.
- 4. Töltse fel az akkumulátort, ha hosszabb ideig (több mint hat hónapig) nem használja.

Fontos biztonsági figyelmeztetések az akkumulátorcsomagra vonatkozóan

- 1. Az akkumulátor használata előtt olvassa el az akkumulátortöltőn, az akkumulátoron és az akkumulátort használó terméken található összes utasítást és figyelmeztető feliratot.
- 2. Ne szerelje szét az akkumulátorcsomagot.
- 3. Ha az üzemidő túlzottan lerövidül, azonnal állítsa le a működést. Ez túlmelegedést, esetleges égési sérüléseket és akár robbanást is okozhat.
- 4. Ha elektrolit kerül a szemébe, öblítse ki tiszta vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz. Látásvesztést okozhat.
- 5. Ne zárja rövidre az akkumulátort:
 - a. Ne érintse a kapcsokat vezető anyaggal.
 - b. Kerülje, hogy az akkumulátorcsomagot más fémtárgyakkal, például szögekkel, érmékkel stb. együtt dobja a tartályba.
- 6. Ne tegye ki az akkumulátort víznek vagy esőnek.
- 7. Az akkumulátorral való rövid érintkezés nagy áramáramot, túlmelegedést, esetleges égési sérüléseket és akár meghibásodást is okozhat.
- 8. Ne égesse a szerszámokat és az akkumulátorcsomagot olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-ot (122 °F).
- 9. Ne égesse el az akkumulátorcsomagot, még akkor sem, ha az súlyosan sérült vagy teljesen elhasználódott. Az akkumulátorcsomag tűz esetén felrobbanhat.
- 10. Vigyázzon, nehogy leejtse vagy megüsse az akkumulátort.
- 11. Ne használjon sérült akkumulátort.
- 12. Kérjük, tartsa be az akkumulátorok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásokat.

SZIMBÓLUMOK A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVBEN

- Dupla szigetelés az extra védelemért
- Kérjük, használat előtt olvassa el a használati útmutatót.
- CE-megfelelőség.

- Biztonsági figyelmeztetés.
- Csak a gyártó által támogatott adalékanyagokat használjon.
- Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és védőmaszkot.
- A vízből készült elektromos termékeket nem szabad a háztartási vízzel együtt ártalmatlanítani. Kérjük, hogy ahol van erre lehetőség, ott újrahasznosítsa. Az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsokért forduljon a helyi hatósághoz vagy a kiskereskedőhöz.
- Az akkumulátor töltése csak 40 °C alatt
- Az elemeket mindig újrahasznosítsa.
- Ne tegye tönkre az akkumulátort tűzzel.
- Ne tegye ki az elemeket víznek

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Biztonsági utasítások minden fűrészhöz

Vágási eljárások

1. ⚠ Veszély

- Tartsa távol a kezét a vágási területtől és a pengétől. A másik kezét tartsa a segédfogantyún vagy a motorházon. Ha mindkét keze a fűrészt fogja, akkor nem vághatja meg őket a penge.
- Ne nyúljon a munkadarab alá. A védőburkolat nem tudja megvédeni Önt a munkadarab alatti pengétől.
- Állítsa be a vágási mélységet a munkadarab vastagságához. A penge teljes fogazatánál kevesebbnek kell látszania a munkadarab alatt.
- Vágás közben soha ne tartsa a munkadarabot a kezében vagy a lába fölött. Rögzítse a munkadarabot a mozgó platformhoz. Fontos, hogy a munkát megfelelően megtámassza, hogy minimalizálja a test kitétségét, a penge kicsavarodását vagy az irányítás elvesztését.
- Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeinél fogva, amikor olyan munkát végez, ahol a vágószerszám érintkezhet rejtett vezetékekkel vagy a saját kábelével. A feszültség alatt álló vezetékkel való érintkezés következtében az elektromos szerszám szabadon lévő fém részei is feszültség alá kerülnek, ami áramütést okozhat a kezelő számára.
- Szakításkor mindig használjon párhuzamos kerítést vagy élvezetőt. Ez javítja a vágás pontosságát és csökkenti a penge megakadásának esélyét.
- Mindig a megfelelő méretű és alakú (gyémánt vagy kerek) pengéket használja a tengelyfuratokhoz. A nem a fűrészfelszerelési hardverhez illeszkedő pengék nem középen futnak, és irányíthatósági zavarokat okoznak.
- Soha ne használjon sérült vagy nem megfelelő alátéteket vagy csavarokat. A fűrészlap alátéteket és csavarokat kifejezetten az Ön fűrészéhez tervezték az optimális teljesítmény és üzembiztonság érdekében.

További biztonsági megjegyzések minden fűrészhöz

A visszarúgás okai és a kapcsolódó figyelmeztetések

- a visszarúgás egy olyan hirtelen reakció a tömörített, elakadt vagy nem törött fűrészlapra, amelynek következtében a fűrész ellenőrizetlenül felfelé és a munkadarabból a kezelő felé emelkedik;
- amikor a penge összenyomódik vagy súlyosan elakad a bevágás záródása miatt, a penge feltöltődik, és a motor reakciója gyorsan visszahajtja az egységet a kezelő felé;
- ha a penge vágás közben el van csavarodva vagy rosszul van beállítva, a penge hátsó élén lévő fogak beleáshatják magukat a fa felső felületébe, és a penge kicsúszhat.

és visszaugrik a kezelő felé.

A visszarúgást a fűrész helytelen használata és/vagy helytelen munkafolyamatok vagy körülmények okozzák, és az alábbiakban ismertetett megfelelő óvintézkedések megtételével elkerülhető.

- a) Fogja meg a fűrészst erősen mindkét kezével, és helyezze a kezét úgy, hogy ellenálljon a visszarúgás erejének. Helyezze a testét a fűrészlap két oldalára, de ne a fűrészlappal egy vonalban. A visszarúgás hatására a fűrész hátrafelé ugorhat, de a kezelő a megfelelő óvintézkedések megtételével kontrollálni tudja a visszarúgó erőket.
- b) Ha a fűrészlap megakad, vagy ha a vágás bármilyen okból megszakad, engedje el a ravaszt, és tartsa a fűrészst az anyagban, amíg a fűrészlap teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja meg a fűrészst eltávolítani a munkadarabtól, vagy hátrahúzni a fűrészst, miközben a fűrészlap mozog, különben visszarúgás léphet fel. Vizsgálja ki és tegyen korrekciós intézkedéseket a pengebeszorulás okának megszüntetésére.
- c) Amikor újraindítja a fűrészst a munkadarabba, a fűrészlapot a bevágásban középre kell helyezni, hogy a fűrészfogak ne akadjanak bele az anyagba. Ha a fűrészlap elakad, a fűrész újraindításakor a munkadarabra léphet vagy lepattanhat.
- d) Nagyméretű lemezek alátámasztása a penge összenyomódásának és visszarúgásának kockázatának csökkentése érdekében. A nagyméretű lapok hajlamosak megereszkedni saját súlyuk alatt. A lemez alá mindkét oldalon, a vágási vonalhoz és a lemez széléhez közel kell támasztékokat elhelyezni.
- e) Ne használjon tompa vagy sérült pengéket. Az élezetlen vagy helytelenül beállított pengék szűk bevágást okoznak, ami túlzott súrlódást, a penge elakadását és visszarúgást okoz.
- f) A vágási mélység és a ferdeség beállítására szolgáló reteszelő karoknak a vágás előtt feszesen és biztonságosan kell állniuk. Ha a kés beállítása vágás közben elmozdul, beszorulás és visszarúgás léphet fel.
- g) Legyen különösen óvatos, ha meglévő falakba vagy más vak területekre fűrészst. A kiálló penge olyan tárgyakat vághat, amelyek visszarúgást okozhatnak.

Biztonsági utasítások a lengővédővel ellátott fűrészekhez és a húzóvédővel ellátott fűrészekhez

Alsó védőfunkció

- a) Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a fenékvédő megfelelően zárva van-e. Ne használja a fűrészst, ha az alsó védő nem mozog szabadon és nem záródik azonnal. Soha ne szorítsa vagy rögzítse az alsó védőt nyitott helyzetben. Ha a fűrész véletlenül a földre esik, az alsó védő elhajolhat. Emelje meg az alsó védőburkolatot a csörlő fogantyújával, és győződjön meg róla, hogy az szabadon mozog, és nem ér hozzá a fűrészlaphoz vagy más részhez, minden szögben és vágási mélységben.
- b) Ellenőrizze az alsó biztonsági rugó működését. Ha a védő és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt meg kell javítani. Az alsó ütköző lassabban működhet sérült alkatrészek, gumirétegek vagy törmeléklerakódás miatt.
- c) Az alsó védőburkolat csak speciális vágásokhoz, például "merülő vágásokhoz" és "összetett vágásokhoz" távolítható el kézzel. Emelje fel az alsó védőt a behúzókarral, és amint a penge az anyagba hatol, az alsó védő kioldódik. Minden más vágásnál az alsó védőnek automatikusan kell működnie.
- d) Mindig ellenőrizze, hogy az alsó védőburkolat fed-e a fűrészlapot, mielőtt a fűrészst az asztalra vagy a padlóra helyezi. A bevonattal nem védett lapát miatt a fűrész hátrafelé fog járni, és mindent elvág, ami az útjába kerül. Figyeljen arra, hogy a kapcsoló felengedése után mennyi időbe telik, amíg a penge elmozdul.

Biztonsági utasítások merülőfűrészekhez Biztonsági funkció

- a) Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a védőburkolat megfelelően zárva van-e. Ne használja a fűrészst, ha a védőburkolat nem mozog szabadon és pillanatnyilag nem öleli át a fűrészlapot. Soha ne szorítsa vagy kösse be a védőburkolatot úgy, hogy a penge szabadon legyen. Ha a fűrész véletlenül a földre esik, a védő elhajolhat. Ellenőrizze, hogy a védőburkolat minden vágási szögben és vágási mélységben szabadon mozog-e, és nem érinti-e a pengét vagy más alkatrészt.
- b) Ellenőrizze a védővisszatérítő rugó működését és állapotát. Ha a védő és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt meg kell javítani. A puffer lassabban működhet sérült alkatrészek, gumilerakódások vagy felhalmozódott törmelék miatt.
- c) Ügyeljen arra, hogy a fűrész alaplemeze ne mozduljon el a "merülő vágás" végrehajtása közben. A fűrészlap oldalirányú mozgása beszorulást és esetleg visszarúgást okozhat.

- d) Mindig ellenőrizze, hogy a pengevédő fed-e a pengét, mielőtt a fűrész az asztalra vagy a padlóra helyezi. A bevonattal nem védett pengével a fűrész visszafelé fog járni, és mindent elvág, ami az útjába kerül. Figyeljen arra, hogy a kapcsoló felengedése után mennyi időbe telik, amíg a penge elmozdul.

Kiegészítő biztonsági megjegyzések minden fűrészhez A fűrészvágó kés funkciója

- Használjon megfelelő fűrészlapot a hasítókéshez. Ahhoz, hogy a hasítókés működjön, a pengeváznak vékonyabbnak kell lennie, mint a hasítókésnek, és a mušt kepen a vágás szélességének szélesebbnek kell lennie, mint a hasítókés vastagsága.
- Állítsa be a hasítókést a jelen használati útmutatóban leírtak szerint. A helytelen távolságtartás, pozicionálás és beállítás azt eredményezheti, hogy a kés nem hatékony a visszarúgás megakadályozásában.
- Mindig használjon metszőkést, kivéve a szúróvágást. Merülő vágás után a hasítókést ki kell cserélni. A hasítókés a merülő vágás során zavaró tényezőt okoz, és visszarúgást okozhat.
- A munkához a hasítókésnek be kell rögzülnie a munkadarabba. A hasítókés nem hatékony a rövid vágások során a visszarúgás megakadályozására.
- Ne használja a fűrész, ha a hasítópenge meghajlott. Még egy kis zavar is lelassíthatja a védő zárasi sebességét.

Fennmaradó kockázatok

Még az elektromos szerszámok előírt használata mellett sem lehet minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. Az alábbi veszélyek merülhetnek fel az elektromos szerszámok tervezésével és kivitelezésével kapcsolatban:

- A vibrációs kibocsátásokból eredő egészségkárosodás, ha az elektromos szerszámokat hosszú ideig használják, vagy ha nem megfelelően üzemeltetik és karbantartják őket.
- A hirtelen eltörő tartozékok által okozott sérülések és anyagi károk.

⚠ Figyelmeztetés

Ez az elektromos szerszám működés közben elektromágneses mezőt generál. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátumokkal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az implantátum gyártójával, mielőtt ezt az elektromos szerszámot használnák.

SZÁNDÉKOS FELHASZNÁLÁS

Ez a körfűrész a fából készült termékek hossz-, kereszt- és gérvágására szolgál, miközben szilárdan érintkezik a munkadarabbal.

SPECIFIKÁCIÓK

Műszaki specifikációk

Modell NO.	TSLI1851, TSLI1851xy, x(üres,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A, M) y(prazno,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)	UTSLI1851, UTSLI1851xy x(üres,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A, m) y(prazno,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)
Penge átmérő	185 mm	7-1/4
Max. Pri vágás 90°	65 mm	2-3/5
mélység 45°-ban	45 mm	a
Nincs terhelés Sebesség (/perc)	4800/min	
Névleges feszültség	20V	

- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunk miatt a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

- A specifikációk és az akkumulátorok országoként eltérőek lehetnek.

⚠ Figyelem!

Ehhez az elektromos szerszámmal csak az alábbiakban bemutatott eredeti akkumulátorcsomagot és akkumulátortöltőt használja:

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		
Modellszám.	TFBLI2001 TFBLI2001xy	TFBLI2002 TFBLI2002xy	TFBLI2053 TFBLI2053xy
Kimeneti feszültség	20 V MAKS		
Kimeneti áram	2.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah

Termék	Akkumulátor töltő			
Modellszám.	TFCLI2001 TFCLI2001xy	UTFCLI2001 UTFCLI2001xy	TFCLI20411 TFCLI2041111xy TFCLI2034 TFCLI2034xy	UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTFCLI2034 UTFCLI2034xy
Írja be a címet. Power	50 W		105 W	
Írja be a címet. Feszültség	220-240 V ~ 50/60Hz	110-120V ~ 50/60Hz	220-240 V ~ 50/60Hz	110-120V ~ 50/60Hz
Kilépés Feszültség	20V DC		21V DC	
Kilépés Jelenleg	2A		4A	

MŰKÖDÉSI KÉP

FUNKCIÓ LEÍRÁSA

A vágási mélység beállítása (lásd az A ábrát)

A ábra: 1. Fogantyú

⚠ Vigyázat

A vágási mélység beállítása után mindig szorosan húzza meg a fogantyút. Lazítsa meg a hátsó fogantyú oldalán lévő kart, és mozgassa a talpat felfelé vagy lefelé. A kívánt vágási mélységnél a fogantyú meghúzásával rögzítse az alapot.

A tisztább és biztonságosabb vágás érdekében állítsa be a vágási mélységet úgy, hogy a penge legfeljebb egy foga álljon ki a munkadarab alól. A megfelelő vágási mélység használata segít csökkenteni a veszélyes, személyi sérülést okozó VISSZATÖRÉS lehetőségét.

Ferde vágás (lásd a B ábrát)

B ábra: 1. Fogantyú

Lazítsa meg a kart az első talpazaton lévő hőmérleglemezen. Állítsa be a kívánt szöget (0° - 50°) a megfelelő dőlésszöggel, majd húzza meg erősen a kart.

Megfigyelés (lásd a C ábrát)

C ábra: 1. Alap 2. Vágási vonal

Egyenes vágásokhoz igazítsa az alap elülső részén lévő A pozíciót a vágási vonalhoz. 45°-os ferde vágásokhoz igazítsa a B pozíciót ehhez.

Kapcsolási művelet (lásd a D ábrát)

D. ábra: 1. Rögzítőkar 2. Kapcsolókapcsoló kioldó

⚠ Vigyázat

Mielőtt behelyezi az akkumulátorcsomagot a szerszámba, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsoló kioldószerkezete helyesen aktiválódik-e, és elengedéskor visszatér-e a "KI" állásba.

Ne húzza meg erősen a kapcsoló ravaszát a reteszelőkar lenyomása nélkül. Ez a kapcsoló törését okozhatja.

A kapcsoló ravaszának akaratlan meghúzását megakadályozó reteszelő kar áll rendelkezésre. A szerszám bekapcsolásához nyomja meg a reteszelő kart, és húzza meg a kapcsoló kioldóját. Engedje el a stop kapcsoló kioldóját.

⚠ Figyelmeztetés

Az Ön biztonsága érdekében ez a szerszám zárókarral van felszerelve, amely megakadályozza a véletlenszerű indítást. Soha ne használja a szerszámot, ha az fut, amikor egyszerűen meghúzza a kapcsolót anélkül, hogy megnyomná a reteszelő kart. További használat előtt a szerszámot küldje vissza a szervizközpontba a megfelelő javítás érdekében.

Soha ne ragaszkodjon a reteszelőkar céljához és funkciójához, és ne verje ki azt.

Elektromos fék

Ez a szerszám elektromos késfékkel van felszerelve. Ha a szerszám a kapcsoló kioldása után folyamatosan nem forgatja el gyorsan a pengét, javíttassa meg a szerszámot egy szervizközpontban. A pengefékrendszer nem helyettesíti az alsó védőburkolatot. Soha ne használja a szerszámot működő alsó védelem nélkül. súlyos személyi sérülés következhet be.

A lámpa bekapcsolása

⚠ Vigyázat

Ne nézzen a fénybe, és ne nézzen közvetlenül a fényforrásba.

A lámpák bekapcsolásához csak húzza meg a kapcsolót a zárókar megnyomása nélkül. A világítás bekapcsolásához és a szerszám indításához nyomja meg a zárókart, és húzza meg a kapcsoló kioldóját, miközben a zárókart lenyomva tartja.

⚠ Megjegyzés

- Egy vattapamacs segítségével törölje le a szennyeződéseket a lámpa lencséről. Vigyázzon, hogy ne karcolja meg a lámpa lencsét, különben csökkenhet a megvilágítás.
- Ne használjon benzint, hígítót vagy hasonlót a lámpa lencséjének tisztításához. Az ilyen anyagok használata károsítja a lencsét.

Összeszerelés

⚠ Vigyázat

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

Penge eltávolítása vagy behelyezése (lásd az E~F ábrát)

E ábra: 1. A tengelyzár

F ábra: 1. Hatos kulcs

Győződjön meg róla, hogy a penge úgy van behelyezve, hogy a fogak felfelé nézzenek a szerszám elején. A penge behelyezéséhez vagy eltávolításához csak a csavarkulcsot használja.

A penge eltávolításához nyomja meg a tengelyzárat, hogy megakadályozza a penge elfordulását, és egy villáskulccsal az óramutató járásával ellentétesen lazítsa meg a hatszögletű csavart. Ezután távolítsa el a hatlapú csavart, a külső karimát és a pengét.

A penge behelyezéséhez kövesse az eltávolítási eljárást fordított sorrendben. Ügyeljen arra, hogy a hatszögletű csavart az óramutató járásával megegyező irányban erősen meghúzza.

G ábra:

1. Hatlapos csavar
2. Külső karima
3. Fűrészfog levél
4. Belső karima

A penge cseréjekor győződjön meg róla, hogy a felső és alsó késvédőt is megtisztítja a felgyülemlett forgácsoktól és részecskéktől. Ezek az erőfeszítések azonban nem helyettesítik azt, hogy minden használat előtt ellenőrizze az alsó védőburkolat működését.

imbuszkulcs (lásd a H képet)

H ábra: 1. Inbus kulcs

Amikor nem használja, húzza meg az imbuszkulcsot a képen látható módon, hogy megakadályozza a csavarodást.

ÜZEMELTETÉS

⚠ Figyelem (lásd a képet)

- Mindig helyezze be az akkumulátorcsomagot egészen addig, amíg az be nem kattan a helyére. Ha a gomb tetején egy piros rész látható, akkor az nem záródott be teljesen. Helyezze be egészen addig, amíg a piros rész már nem látható. Ellenkező esetben véletlenül kieshet a szerszámból, és megsérülhet Ön vagy valaki a közelében.
- Győződjön meg róla, hogy a szerszámot óvatosan, egyenes vonalban mozgatja előre. A szerszám erőltetése vagy csavarása a motor túlmelegedéséhez és veszélyes visszarúgáshoz vezet, ami súlyos sérülést okozhat.
- Ha a szerszámot folyamatosan használja, amíg az akkumulátor le nem merül, hagyja a szerszámot 15 percig pihenni, mielőtt új akkumulátorral folytatná.

Tartsa erősen a szerszámot. A szerszámnak van egy első és egy hátsó fogantyúja. Használja mindkettőt, hogy jobban meg tudja fogni a szerszámot. Ha mindkét kezével fogja a fűrész, a penge nem tudja elvágni. Helyezze az alapot a vágni kívánt munkadarabra úgy, hogy a penge ne érjen hozzá. Ezután kapcsolja be a szerszámot, és várja meg, amíg a penge eléri a teljes sebességet. Most egyszerűen mozgassa a szerszámot előre a munkadarab felületén, egyenesen tartva és egyenletesen haladva, amíg a fűrészelés be nem fejeződik.

A tiszta vágások érdekében győződjön meg arról, hogy a fűrészelési vonal egyenes és a haladási sebesség egyenletes. Ha a vágás nem a helyes tervezett vágási vonalat követi, ne próbálja meg elfordítani a szerszámot, vagy visszaerőltetni a vágási vonalra. Ez megakaszthatja a pengét, és veszélyes visszarúgást és potenciálisan súlyos sérülést okozhat. Engedje el a kapcsolót, várja meg, amíg a penge elfordul, majd húzza ki a szerszámot. Igazítsa a szerszámot az új vágási vonalra, és kezdje újra a vágást. Igyekezzen elkerülni az olyan pozícionálást, amely a kezelőt a fűrészből kirepülő forgácsnak és fának teszi ki. A sérülések elkerülése érdekében használjon szemvédőt.

A praktikus kerítés rendkívül pontos, egyenes vágásokat biztosít. Egyszerűen nyomja a párhuzamos kerítést szorosan a munkadarab oldalához, és rögzítse a helyére a talp elülső részén lévő csavarral. Lehetővé teszi az azonos szélességű vágások ismételt elvégzését is.

Lehetséges meghibásodások és javításuk módja

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus állapot kritériumai

A kritikus hibák listája	Tevékenységek
Az elektromos motor szikrázik	Képzett szakemberrel kell felvenni a kapcsolatot
Idegen zajok előfordulása	Képzett szakemberrel kell felvenni a kapcsolatot
A fenti hibák észlelése esetén a gépet le kell választani a hálózatról, és szakképzett szakemberhez kell fordulni.	