

Eredeti utasítások

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKRA

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyet az elektromos szerszámmal együtt mellékeltek. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Minden figyelmeztetést és utasítást mentsen el a későbbi hivatkozáshoz.

A figyelmeztetéseken szereplő "elektromos szerszám" kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámra vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

a) Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.

b) Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.

c) Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat az elektromos szerszám működtetése közben. A figyelemelterelés miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

a) Az elektromos szerszámok dugóinak meg kell felelniük a konnektornak. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon semmilyen adapterdugót földelt (földelt) elektromos szerszámokkal. A változatlan dugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.

b) Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Megnövekedett az áramütés veszélye, ha a teste földelt vagy földelt.

c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.

d) Ne éljen vissza a zsinórral. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a zsinórt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó részekről. A sérült vagy összegabalyodott zsinór növeli az elektromos sokk.

e) Ha elektromos szerszámot használ kültéren, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.

f) Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő üzemeltetése elkerülhetetlen, használjon hibásáramú eszközzel (RCD) védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) Személyes biztonság

a) Maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszt, amikor elektromos szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, illetve kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok működtetése közben súlyos személyi sérülést okozhat.

b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, keménykalap vagy hallásvédő, csökkentik a személyi sérüléseket.

c) Megakadályozza a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, felveszi vagy hordozza a szerszámot. Az elektromos szerszámok hordozása úgy, hogy az ujj a kapcsolón van, vagy a kapcsolóval bekapcsolt elektromos szerszámok feszültség alá helyezése balesetveszélyes.

d) Vegye ki a beállítókulcsot vagy a kulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám forgó részéhez csatlakoztatott kulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

e) Ne essünk túlzásokba. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

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

h) Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából eredő ismeretség lehetővé tegye, hogy önelégülté váljon, és figyelmen kívül hagyja a szerszámok biztonsági elveit. Egy óvatlan mozdulat a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhat.

4) 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 abban a sebességben, amelyre tervezték.
- b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) Húzza ki a dugót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort - ha levehető - az elektromos szerszámából, mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékot cserélne vagy tárolná az elektromos szerszámot. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlenszerű beindításának kockázatát.
- d) Tárolja a használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
- e) Karbantartja az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelen beállítását vagy kötését, az alkatrészek törését és minden más olyan állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Sérülés esetén használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.
- f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni, és könnyebben irányíthatók.
- g) Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelen használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos szerszám használata a következőktől eltérő műveletekhez a szándékoltakkal ellentétben veszélyes helyzetet eredményezhet.
- h) Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5) Szolgáltatás

- a) Az elektromos szerszámot csak azonos cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett javító szakemberrel szervizeltesse. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.

A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN SZEREPLŐ SZIMBÓLUMOK

- Dupla szigetelés a további védelem érdekében
- Használat előtt olvassa el a használati útmutatót.
- CE-megfelelőség.
Biztonsági figyelmeztetés.
- Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
- Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.
- Az elektromos termékek hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, hogy ahol van erre lehetőség, ott újrahasznosítsa. Újrahasznosítási tanácsokért érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a kiskereskedőnél.
- A termékek minőségének a vámunió műszaki előírásainak és normatív dokumentumainak való megfelelését vizsgálták.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületeknél fogja meg, mert a vágógép érintkezhet a saját vezetékével.

A "feszültség alatt álló" vezeték elvágása az elektromos szerszám szabadon lévő fémrészeit "feszültség alá helyezheti", és áramütést okozhat a kezelőnek.

Használjon bilincseket vagy más praktikus módszert a munkadarab rögzítésére és alátámasztására egy stabil platformon. Ha a kezével vagy a testéhez szorítva tartja a munkadarabot, az instabillá válik, és az irányítás elvesztéséhez vezethet.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A VÉGFŰRÉSZEKHEZ

- a) A végfűrészeket fa vagy fatermékek vágására tervezték, nem használhatók csiszoló körökkel vasképek, például rudak, pálcák, tüskék stb. vágására. A csiszolóvágásból származó szikrák megégetik az alsó védőburkolatot, az impregnált dobozt és más műanyag alkatrészeket.
- b) Ha lehetséges, használjon bilincseket a tuskók alátámasztására. Ha kézzel támasztja meg a munkadarabot, mindig tartsa a kezét legalább 100 mm-re a fűrészajtás mindkét oldalán. Ne használja ezt a fűrészelt olyan alkatrészek vágására, amelyek túl kicsik ahhoz, hogy a kezével erősen nyomja vagy tartsa. Ha a keze túl közel van a fűrészajtáshoz, a hajtással való érintkezés során megnő a sérülés veszélye.
- c) Nyomja át a fűrészelt a tuskón. Ne tolja át a fűrészelt a tuskón. A bemetszéshez emelje fel a fűrészfejet, és vágás nélkül húzza át a tuskó felett, indítsa be a motort, nyomja le a fűrészfejet, és tolja át a fűrészelt a tuskón. A kihúzás közbeni vágás a fűrészajtás kitermelését eredményezheti, és a lemezcsomópontot a kezelőre kényszerítheti.
- d) Soha ne keresztezze a kezét a fűrészeltárcsa előtt vagy mögött a tervezett vágási vonal felett. Nagyon veszélyes a tuskót "keresztben" megtámasztani, azaz a tuskót bal kézzel a fűrészkorongtól jobbra vagy fordítva tartani.

- e) A fűrész tárcsa mindkét oldalán ne nyújtsa ki kezét a kerítésen túl 100 mm-nél nagyobb mértékben a fűrészlap forgása közben a fadarabok eltávolítása céljából vagy bármilyen más okból. A forgó fűrész tárcsa és a keze közelsége nem biztos, hogy nyilvánvaló, és súlyos sérülést szenvedhet.
- f) Vizsgálja meg a tuskót vágás előtt. Ha a tuskó ívelt vagy deformált, nyomja a külső ívelt oldalt a kitaráshoz. Mindig győződjön meg arról, hogy a munkadarab, a hangsúly és az asztal között nincs rés a reza vonalán. Az ívelt vagy deformált tuskók elcsavarodhatnak vagy elmozdulhatnak, és a vágás során a forgó fűrészkorong bekaphatja őket. A tuskóban nem lehetnek szögek vagy idegen tárgyak.
- g) Egyszerre csak egy darabot vágjunk. Több, egymás mellé rakott beszerzés nem rögzíthető vagy rögzíthető megfelelően, és a vágás során megakadhat a pengéken vagy elmozdulhat.
- h) Tervezze meg a munkáját. Minden alkalommal, amikor a kaszáló gép vagy a kaszaszög beállítását megváltoztatja, győződjön meg arról, hogy az állítható pont megfelelően van beállítva, hogy megtámassza a tuskót, és ne zavarja a kést vagy a védelmi rendszert. Ne vegye bele a szerszámot és ne legyen tuskó az asztalon, futtassa a fűrész hajtást a fűrész teljes impregnálásán keresztül, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nincs zavaró tényező vagy vágásveszély a fűrészlapon.
- i) Biztosítson elegendő támasztékot, például asztali hosszabbítót, fűrész stb. az asztallapnál szélesebb vagy hosszabb darabhoz. A végasztalnál hosszabb vagy szélesebb tuskók felborulhatnak, ha nincs megbízható támaszuk. Ha a szelvény vagy a tuskó felborul, az felemelheti az alsó védőburkolatot, vagy a forgó penge eldobhatja.
- j) Ne használjon más személyt az asztal bővítésének helyettesítőjeként vagy kiegészítő támaszként. Az instabil tuskótámasz a penge elakadásához vagy a tuskó vágás közbeni elmozdulásához vezethet, és Önt és segítőjét a forgó penge közé rántja.
- k) A vágás nem ragadhat vagy nyomódhat semmilyen módon a forgó fűrész tárcsához. Korlátozás esetén, pl. hosszkorlátozók használatával, a levágott darab a fűrészlaphoz tapadhat és erővel dobható.
- l) Mindig olyan szorítót vagy eszközt használjon, amelyet arra terveztek, hogy megfelelően megtámassza a kerek anyagokat, például a rudakat vagy csöveket. A rudak vágás közben hajlamosak elgurulni, aminek következtében a penge "beleharap", és a kéz munkáját a penge közé húzza.
- m) Hagyja, hogy a penge teljes sebességet vegyen fel, mielőtt a tuskóhoz érne. Ez csökkenti a tuskók eldobásának kockázatát.
- n) Ha a darab vagy a fűrészlap beragadt, kapcsolja ki a végfűrész. Várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, és húzza ki a dugót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort. Ezután dolgozzon a beragadt anyag kiszabadításán. Az elakadt tuskókkal történő további fűrészelés az irányítás elvesztéséhez vagy a végfűrész károsodásához vezethet.
- o) Ha a vágás befejeződött, engedje fel a kapcsolót, engedje le a fűrészfejet, és a vágás eltávolítása előtt várja meg, amíg a fűrészlap megáll. Veszélyes a lefelé mozgó penge élét elérni.
- p) Tartsa erősen a fogantyút fűrészeléskor vagy a kapcsoló felengedésekor, amíg a fűrészfej teljesen az alsó állásba nem kerül. A fűrész fékhatása a fűrészfej hirtelen lehúzásához vezethet, ami sérülést okozhat.

FELESZI KOCKÁZATOK

Még akkor is, ha egy elektromos eszközt az előírásoknak megfelelően használnak, nem lehet kiküszöbölni az összes fennmaradó kockázati tényezőt. A következő veszélyek merülhetnek fel egy elektromos eszköz tervezésével és kivitelezésével kapcsolatban:

- a) A rezgés okozta egészségkárosodás, ha az elektromos műszert hosszú ideig használják, vagy ha nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) A hirtelen eltört tartozékok miatt bekövetkező sérülések és anyagi károk.

A kínzás megelőzése

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 javasoljuk, hogy az orvosi implantátumokkal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátumok gyártójával, mielőtt ezt az elektromos szerszámot használnák.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Ezt a gépet végfűrész vagy asztali fűrész üzemmódban történő vágáshoz tervezték és gyártották. Asztalfűrész üzemmód: érlelt fa. Végfűrész üzemmód: érlelt fa, műanyag, alumínium és ötvözetek.

Visszaélés - tilos:

- Vasfémekből készült anyagokkal való munka.
- Szerves anyagokkal és/vagy élelmiszeripari termékekkel való munka.
- Olyan anyagokkal dolgozzon, amelyek a vágási folyamat során mérgező anyagokat bocsáthatnak ki.
- Nedves fa fűrészlése, ha a gépet asztali fűrész üzemmódban használja.
- Használjon nagysebességű acél pengéket.
- Használja a gépet süket hajtások elvégzésére.
- Vágjon fémanyagot, ha a gépet körfűrész modellt használja.

SPECIFIKÁCIÓK ÉS ELŐÍRÁSOK

1. Vezérlőkar 14. Billet tartó bilincs
2. Indítókapcsoló (s) 15. Felső munkafelület
3. A látogatás oka 16. Felső mozgatható ház
4. A héj és az alapzat közös csatlakozása 17. A támasztó lábak alátámasztása
5. Forgatható tartóalap 18. Támasztólábak (lábak)
6. A motornak 19. Megállítócsap (s)
7. A borotvapenge 20. A toló (push)
8. A kalibrálóska feloldására szolgáló kar 21. Csúszókorlát
9. Kioldógomb a héj leengedéséhez 22. Alsó tok (s)

A jármű műszaki jellemzői

Modellszám.	TMS43183051 TMS4318303051xy	UTMS43183051 UTMS4318303051xy
Névleges energiafogyasztás	1800W	1800W
Névleges feszültség	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz
Sebesség üresjáratban	3600 r/min	3600 r/min
Penge mérete	305x30 mm	12 "x1-12/64"
Asztal mérete	310mmx480mm	12-13/64 "x18-57/64"

Megjegyzés: a modellben szereplő betűjelek jelentése 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)
Folyamatos kutatási és fejlesztési programunk miatt az itt felsorolt specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A JÁRMŰ KARBANTARTÁSA

⚠ Rendben, figyeljete! Bármilyen karbantartási munka elvégzése előtt állítsa le a gépet, és hagyja lehűlni.

- Viseljen védőkesztyűt.
- Ellenőrizze a használt penge kompatibilitását.
- Ellenőrizze az új penge kompatibilitását
- Győződjön meg arról, hogy a védőeszközök jó állapotban vannak és működnek.

Tisztítás és ápolás

⚠ Rendben, figyeljete!

Bármilyen karbantartási munka elvégzése előtt állítsa le a gépet, és hagyja lehűlni.

- Viseljen védőkesztyűt.
- Viseljen megfelelő légzésvédelmet.
- Kerülje a sűrített levegő fúvókák használatát.
- Távolítson el minden forgácsot vagy kezelési maradékot a vágási terület körül és a vágási felületről.

a munkafelületeket egy kis kefével vagy porszívóval.

- Vegye ki a porgyűjtő szűrőt, és tisztítsa meg kopogtatással.

Minden egyes nap.:

- a) Távolítson el minden maradványt és port a készülékről, beleértve a tápkábelt is, egy kis kefével vagy porszívóval.
- b) Mindig tartsa tisztán és rendben a gép körüli munkaterületet, beleértve a padlót is.

Hetente egyszer.:

Kapcsolja ki a kipufogósűrőt vagy a csővezetékét, és alaposan porszívózza ki.

Ellenőrzés és vizsgálat

1. Győződjön meg róla, hogy a tápkábel sértetlen.
2. Győződjön meg róla, hogy minden biztonsági eszköz sértetlen.
3. Győződjön meg róla, hogy a penge sértetlen, és nincs nyoma kopásnak.
4. Győződjön meg róla, hogy a penge a gomb felengedésétől számított 10 másodpercen belül megáll.

5. Győződjön meg arról, hogy a karrugó lehetővé teszi, hogy a kar legfeljebb 2 másodperc alatt visszatérjen a mechanikus korlátozóhoz.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Hibaelhárítás		
Probléma / hiba	Valószínűsíthető ok	Javasolt gyógy mód
A motor nem működik megfelelően.	1. Hibás motor, tápkábel vagy dugó. 2. Kiegett biztosítékok. 3. Sérült kefék (kefés motorral szerelt változat esetén).	1. Ellenőriztesse a gépet szakértő személyzettel. Veszély - figyelmeztetés Soha ne próbálja meg saját maga megjavítani a motort: ez veszélyes lehet. 2. Ellenőrizze a biztosítékokat, és szükség esetén cserélje ki őket. 3. Cseréltesse ki a keféket szakértő személyzettel.
A motor lassan indul vagy nem éri el az üzemi fordulatszámot	1. Alacsony tápfeszültség 2. Sérült tekercsek.	1. Kérdezze meg az áramszolgáltatót, hogy ellenőrizze, mekkora feszültség áll rendelkezésre. 2. Ellenőriztesse a gép motorját szakértő személyzettel.
A motor túl nagy zajt csap	Hibás motor. Sérült tekercsek.	Ellenőriztesse a gép motorját szakértő személyzettel.
A motor nem éri el a teljes teljesítményt	A hálózati rendszer áramkörei túlterheltek világítás, közművek vagy más motorok.	Kerülje a közművek vagy más motorok használatát ugyanazon az áramkörön, amelyhez a gép csatlakozik.
A motor hajlamos a túlmelegedésre	Motor túlterhelés Nem megfelelő motorhűtés.	Kerülje a motor túlterhelését a vágási műveletek során. Távolítsa el a port a motorról, hogy megfelelő alacsony hűtőléghőmérséklet érjen el.
A vágási kapacitás csökkenése	A pengét többször megélezték, így csökkentve az átmérőjét.	Állítsa be a végálláskapcsolót a fej leeresztéséhez.
A vágási felület durva vagy egyenetlen	A penge elkopott, vagy a fogak nem megfelelőek a vágandó anyag vastagságához.	1. Éleztesse meg a pengét egy erre szakosodott céggel. 2. Ellenőrizze, hogy a penge fogai megfelelőek-e.
A vágott munkadarab szilánkosodása	A penge fogazata nem alkalmas a vágandó munkadarabhoz.	Ellenőrizze a megfelelő fogak használatát.