

THO elektromos orrfűrész 2000W, M-6010



Nem kereskedelmi használatra készült!

FIGYELEM! Saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat a készülék használata előtt. Az elektromos kéziszerszámot csak ezekkel az utasításokkal együtt szabad továbbadni.

ÁBRA

1. Penge
2. Forgósaru
3. Gyorsan kioldható pengebilincs
4. Fő fogantyú
5. Be/ki kapcsoló kioldó
6. Kikapcsoló gomb
7. Tápkábel és csatlakozó

Ellenőrizze a készüléket, a tápkábelt, a hálózati csatlakozót és az összes tartozékot szállítási sérülések szempontjából. A csomagolóanyagokat lehetőleg őrizze meg a garanciális időszak végéig.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és utasítást. Az utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi hivatkozás céljából. A figyelmeztetéseken szereplő "elektromos szerszám" kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámmra vonatkozik.

1. Munkaterület

A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A zsúfolt és sötét területek balesetekhez vezethetnek. Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por közelében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port. Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket.

2. Elektromos biztonság

Mindig ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e az adattáblán szereplő feszültségnek. Az elektromos szerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. A módosítatlan csatlakozók és megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát. Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik 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 elkerülhetetlen az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata, használjon hibaáram-védőkapcsolót (RCD) védett tápegység. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3. Személyes biztonság

Legyen éber, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat. Használjon biztonsági felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. Biztonsági felszerelések, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő használata, amikor a körülmények megkövetelik, ez csökkenti a személyi sérüléseket. Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt csatlakoztatná a hálózathoz. Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó alkatrészén hagyott csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat. Öltözzön megfelelően, ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.

4. Az elektromos kéziszerszámok 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 a készüléket. Bármilyen elektromos szerszám, ami a kapcsolóval nem vezérelhető veszélyes és meg kell javítani. Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy az elektromos szerszámokat tárolná. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát. A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja. Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzetlen felhasználók kezében. Tartsa karban az elektromos szerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek jól illeszkednek-e vagy nem ragadtak-e be, nem törtek-e el az alkatrészek, és minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Sok baleset oka a nem megfelelő karbantartás elektromos szerszámok. Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé ragadnak le, és könnyebben irányíthatók. Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelen utasításoknak megfelelően és az adott típusú elektromos kéziszerszámhoz előírt módon használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Tartsa a szerszámot a szigetelt markolatfelületnél fogva, amikor olyan műveletet végez, ahol a vágószerszám rejtett vezetékekhez vagy saját vezetékéhez érhet. Ha feszültség alatt álló vezetékkel érintkeznek, a szerszám fém részei is feszültség alá kerülnek, és áramütést okozhatnak a kezelőnek. Ne indítsa el a szerszámot úgy, hogy a penge semmilyen felülethez nem ér. A penge visszapattanhat a szerszámról, és testsérülést okozhat. Hagyja, hogy a szerszám teljesen leálljon, mielőtt letenné. A futó szerszám megrándul, ha a penge hegye bármilyen felülethez ér.

Ne vágjon túl nagy munkadarabokat.

Ne vágjon szögeket vagy csavarokat, hacsak nem kifejezetten erre a célra tervezett pengét használ.

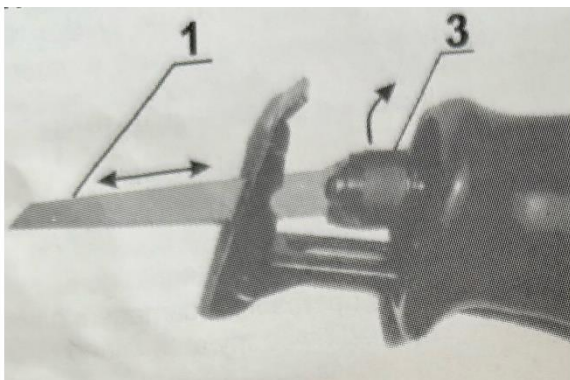
Vágás előtt ellenőrizze az anyagot. A szerszám bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a penge nem érintkezik a munkadarabbal.

Ne helyezze a kezét a munkafelület alá, miközben a fűrész működik.

ÖSSZESZERELÉS

Húzza ki a hálózati csatlakozót, mielőtt bármilyen beállítást vagy karbantartást végezne.

A penge felszerelése

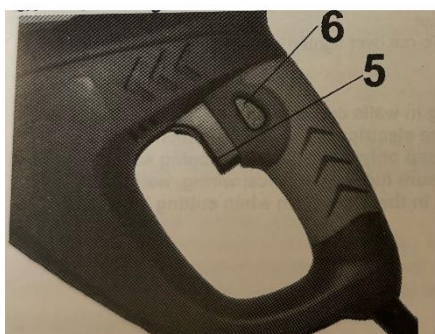


- Húzza ki a tápkábelt.
- Kézzel forgassa el a gyorskioldó pengebilincset (3) az óramutató járásával ellentétes irányba.
- Ezzel egyidejűleg tolja a pengét (1) a legmélyebb pozícióba, majd engedje el a gyorskioldó késbilincset. Győződjön meg róla, hogy biztonságosan rögzítve van.

A tápkábel csatlakoztatása előtt mindig húzza meg a pengét, hogy megbizonyosodjon arról, hogy biztonságosan rögzült a bilincsben. Ennek elmulasztása súlyos sérülést okozhat.

MŰKÖDÉS

Be- és kikapcsolás



- Csatlakoztassa a dugót a tápegységhez.
- Húzza meg a kapcsoló kioldóját (5). Nyomja meg a reteszelő gombot (6), hogy a fűrész anélkül működjön, hogy megérintve a ravaszt.
- Amikor elengedi a kapcsoló kioldóját, a fűrész kikapcsol.

Sebesség beállítása

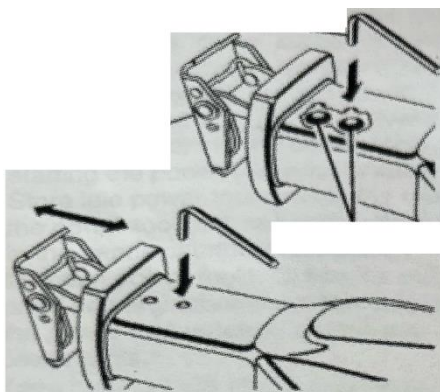
Ez a szerszám változtatható sebességű kapcsolóval rendelkezik, amely nagyobb sebességet biztosít megnövekedett indítónyomás mellett.

A sebességet a kapcsoló kioldó lenyomásának mértéke szabályozza.

A forgósaru beállítása

Az Ön dugattyús fűrészenek forgósaruja mindkét irányban fel és le forog. A forgósaru is állítható, lehetővé téve a pengefogak használatát a penge különböző pozícióiban.

A forgósaru-szerelvény helyzetének megváltoztatása:



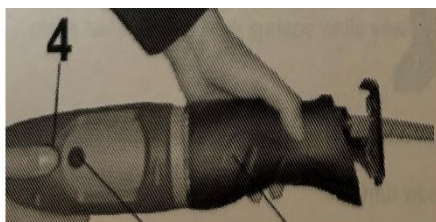
Húzza ki a fűrészt.

FIGYELMEZTETÉS: Ha elmulasztja kihúzni a fűrészt, az véletlen beindulást eredményezhet.

- Lazítsa meg a fogaskerékkeret mindkét csavarját hatszögletű kulccsal
- Helyezze vissza a forgósaru szerelvényt be vagy ki.
- Húzza meg szorosan mindkét zárócsavart. Ne húzza túl a csavarokat.
- Távolítsa el a hatlapfejű kulcsot.

Ne érintse meg a fém alkatrészeket, amikor falba vág; csak a szerszám által biztosított szigetelt fogófelületeket fogja meg. Ügyeljen arra, hogy falba vágásakor ne legyenek rejtett elektromos vezetékek, vízvezetékek és mechanikai veszélyforrások a penge útjában.

A markolat helyzetének beállítása



Nyomja hátra a gombot, és forgassa el a fogantyút egyszerre balra vagy jobbra.

Általános vágás

Rögzítse a munkadarabot. Helyezze a fűrész elülső saruját a munkadarabra (bizonyosodjon meg arról, hogy a fűrészlap nem érintkezik a munkadarabbal), és indítsa el a fűrészt úgy, hogy elegendő nyomást gyakoroljon a vágás irányába úgy, hogy a sarut mindig szilárdan a munkadarabhoz nyomva tartsa. Ne erőltesse a vágást és ne állítsa le a fűrészt. Ne hajlítsa vagy csavarja a pengét, hagyja, hogy a szerszám és a penge végezze el a munkát. Általában a durvább pengék fához, műanyagokhoz és kompozitokhoz, a finomabb pengék pedig fém vágásához valók. A zörgés vagy rezgés azt jelezheti, hogy finomabb pengére vagy nagyobb sebességre van szüksége. Ha a penge túlmelegszik vagy eltömődik, ez azt jelezheti, hogy durvább pengére van szüksége. Cserélje ki a késeket, ha eltompulnak. A tompa pengék gyenge eredményeket adnak, és túlmelegíthetik a fűrészt.

Beszúró vágás

Jól jelölje meg a vágási vonalat a kivágási területen belüli kényelmes kiindulási ponttól. Helyezze a fűrészlap hegyét erre a pontra a vágási vonallal párhuzamosan, lassítva engedje le a fűrészt, amíg a saru alsó széle rá nem fekszik a munkadarabra, és a penge nem ér hozzá a munkadarabhoz. Indítsa el a fűrészt, és hagyja teljes sebességre. Miközben a fűrész a cipőn nyugszik, lassan döntse előre a fűrészt, hogy a pengét a vágási vonalra engedje. Addig folytassa ezt a mozgást, amíg a fűrészlap merőleges a munkadarabra.

Fémvágás

Erre a célra kifejezetten fémek vágására szolgáló késeket kell használni. Fémvágáskor használhat könnyű olajat hűtőfolyadékként, ez megakadályozza a fűrészlap túlmelegedését, elősegíti a fűrészlap gyorsabb vágását és meghosszabbítja a penge élettartamát.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Figyelem! Mielőtt bármilyen munkát végezne a berendezésen, húzza ki a hálózati csatlakozót.

Tisztítás

Tartsa tisztán a gép szellőzőnyílásait, hogy elkerülje a motor túlmelegedését. Rendszeresen tisztítsa meg a gépházat egy puha ruhával, lehetőleg minden használat után. Tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat portól és szennyeződésektől. Ha a szennyeződés nem válik le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha rongyot. Soha ne használjon oldószert, például benzint, alkoholt, ammóniás vizet stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag részeket.

Csere szénkefék

Rendszeresen távolítsa el és ellenőrizze a szénkeféket. Cserélje ki, ha már elhasználódtak. Mindkét szénkefét egyszerre kell cserélni. Csak eredeti szénkefét használjon.

MŰSZAKI ADATOK

Feszültség/frekvencia	220 W 50 Hz
Tápellátás	2000W
Nincs terhelési sebesség	0-2800 min/1
Max. vágási mélység	115 mm

ZAJ

A vonatkozó szabvány szerint mért zajértékek. (K=3)

LpA akusztikus nyomásszint	82,8 dB(A)
LwA akusztikus teljesítményszint	93,8 dB(A)

FIGYELEM! A hangteljesítmény szintje meghaladhatja a 85 dB(A) értéket, ebben az esetben egyéni hallásvédőt kell viselni.

TÁROLÁS

Tárolja gyermekektől elzárva, stabil és biztonságos helyen, hűvös és száraz helyen, kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet. Óvja a közvetlen napfénytől. Ha lehetséges, tartsa sötétben. Ne tárolja műanyag zacskóban, hogy elkerülje a nedvesség felhalmozódását.

GARANCIA

Erre a termékre a kézhezvétel napjától számított 12 hónapos garancia vonatkozik. Nem tartoznak bele a normál kopásnak kitett hibás alkatrészek, például csapágyak, kefék, kábelek és dugók, vagy tartozékok; nem megfelelő bánásmódból, vagy átalakításból eredő károk vagy hibák.

Ez a garancia minden hibára kiterjed, kivéve az akkumulátorokat, a töltőket, a hibás alkatrészeket, amelyek normál kopásnak vannak kitéve, mint például a csapágyak, kefék, kábelek, dugók.

A nem rendeltetésszerű használatból eredő sérülések és/vagy hibák szintén nem tartoznak a rendelet hatálya alá.

Az esetleges szállítási költségeket minden esetben a megrendelő viseli.

Ugyanakkor nem érvényesíthető garanciális igény, ha a készülék károsodása hanyag karbantartás vagy túlterhelés eredménye.

Határozottan kizárt a garancia alól a folyadék átszivárgásából, túlzott por behatolásából, szándékos vagy durva gondatlanságból okozott károk, nem megfelelő használat (pl. olyan célra használat, amelyre a készülék nem alkalmas), szakszerűtlen használat (pl. a kézikönyvben megadott utasítások figyelmen kívül hagyása), szakszerűtlen összeszerelés, villámcsapás, hibás hálózati feszültség.

A jótállási igények elfogadása soha nem vezethet a jótállási idő meghosszabbodásához, illetve készülékcsere esetén új jótállási időszak kezdetéhez.