

Szintező és vastagságvágó maró 2000W



Használati utasítás

FONTOS: Mielőtt elkezdené a munkát a készülékkel, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet és a benne található információkat, különösen a biztonsági utasításokat.

A különféle műanyag csomagolásokat tartsa távol a gyermekektől - lenyelés esetén fennáll a fulladás veszélye.

Műszaki adatok

Modell: M1B-SJ-3301

Motor: 230 V / 50 Hz 2000 W

Rýchlof: 8000 min¹

előtolási sebesség: 6 m/perc.

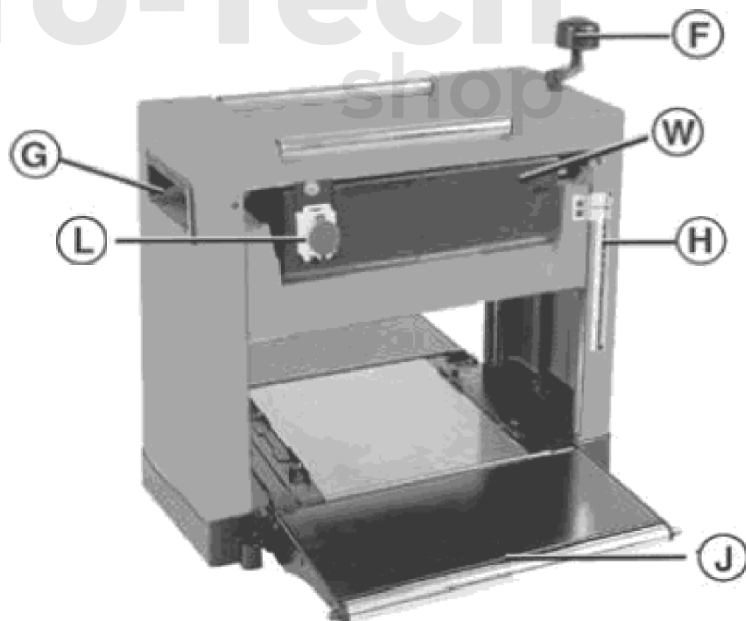
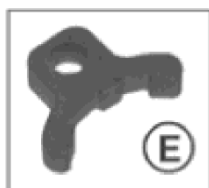
Maximális vágási mélység: 330

mm Mélység: 0-3 mm

Vastagság: 6-160 mm

Csomag mérete: 570x350x445mm

Bruttó tömeg / nettó tömeg: 32/31 kg



G - Hordozófogantyú F -

Fogantyú

W - Kefetartó fedél J

-

Asztalhosszabbítás

L- kapcsoló

H - vonalzó

E - Pengeméret

Hallásvédelem ajánlott.



Védőszemüveg használata ajánlott.

Leírás

- Elektromos berendezés fa alkatrészek marásához. Tilos más anyagok, például fémek, műanyagok, faágak stb. marása.
- A készüléket otthoni használatra tervezték, de professzionális használatra is használható.
- A hosszú darabokat megfelelő konzolokkal kell megtámasztani a munkadarab stabilitásának biztosítása érdekében.

Zajra/rezgésre vonatkozó információk

A mért értékeket az EN 50144 szabvány szerint határozták

meg. A súlyozott zajszintek a következők:

Hangnyomásszint: 75 dB (A)

Hangteljesítményszint: 80 dB (A)

TOVÁBBI BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

1. Viseljen védőszemüveget.
2. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a csavarok megfelelően meg vannak-e húzva.
3. Ne működtesse a berendezést felszerelt védelmi rendszerek, beleértve a fedeleket is, nélkül. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a berendezés pengéi jó állapotban vannak-e.
4. Ne terhelje túl a készüléket. Ne helyezzen semmilyen tárgyat vagy testrészt a készülék aljzatába.
5. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a görgők tiszták-e. Ha a görgők szennyeződnek, a munkadarab nem mozog megfelelően. Sérülésveszély áll fenn.
6. Ne kezeljen olyan fatárgyakat, amelyek nagyszámú ágat tartalmaznak.
7. Soha ne álljon a berendezés bejárata vagy bejárata előtt. Mindig a berendezés oldalán álljon.
8. Mielőtt a berendezéssel dolgozna, győződjön meg arról, hogy a fa tárgy nem tartalmaz szögeket, csavarokat, köveket és egyéb fémtárgyakat vagy idegen tárgyakat.
9. Ellenőrizze, hogy a pengék megfelelően vannak-e felszerelve.
10. Óvatosan bánjon a késekkel. Fennáll a sérülés vagy anyagi kár veszélye.
11. Várja meg, amíg a gép elérte a maximális fordulatszámot, mielőtt megmunkálná.
12. Soha ne használjon tompa pengéket, mert fennáll a visszarúgás veszélye.
13. Mindig mindkét kést egyszerre cserélje ki vagy élezze meg. Győződjön meg arról, hogy a kések azonos méretűek és súlyúak.
14. A munkadarab eltávolításához soha ne dugja be az ujjait vagy más testrészeit a foglalatba, mivel a pengék nagyon élesek és nagyon nagy fordulatszámmal mozognak. Ennek elmulasztása sérülést okozhat.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Figyelem! Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és használati utasítást későbbi használatra.

Az e dokumentumban szereplő figyelmeztetésekből használt "elektromos készülék" kifejezés olyan elektromos készüléket jelent, amely hálózati kábellel csatlakozik egy elektromos áramforráshoz, vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos készüléket.

- Ha a zajszint meghaladja a 85 dB(A) értéket, viseljen hallásvédőt.
- A munkahelynek tisztának, rendezettnek és jól megvilágítottnak kell lennie. A piszkos és sötét helyek balesetveszélyesek.
- Ne használja az elektromos berendezést veszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos berendezések elektromos szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- Tartsa távol a gyerekeket és más járókelőket a munkahelytől. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek és más személyek figyelmét ne vonja el, mivel ez veszélyeztetheti a berendezés működését.
- A készülék dugaszainak meg kell egyezniük a hálózati aljzatokkal. A dugót semmilyen körülmények között nem szabad megváltoztatni. Az eredeti hálózati elemek (dugók, aljzatok) használata nagyobb biztonságot nyújt, mint bármilyen módosított elem.
- Ne érintse meg a földelt alkatrészeket, például sütőket, radiátorokat, tűzhelyeket és hűtőszekrényeket. Ha a teste földelve van, megnő az áramütés veszélye.
- Semmilyen körülmények között ne használja a tápkábelt a készülék hordozására, mozgatására, illetve ne húzza ki a tápkábelt a készülék hálózati aljzatából. Tartsa a tápkábelt távol hőforrásoktól, olajoktól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy koptatott tápkábelek növelik az áramütés veszélyét.
- Ha a készüléket kültéren használja, használjon kültéri használatra tervezett hosszabbítót. Nem megfelelő vezeték használata szabadtéri munkavégzés esetén áramütést okozhat.
- Dobja ki a nem használt berendezéseket. Amikor a készüléket nem használják, ne legyen elérhető helyen.
Gyermekek.
- Ne terhelje túl a készüléket. A készülék jobban és biztonságosabban működik, ha a következő értékekkel van feltöltve címezve.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen ruhát vagy ékszert, mert azok beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- Viseljen védőszemüveget. Használjon porszűrővel ellátott maszkot, ha a berendezéssel végzett munka során nagy mennyiségű por keletkezik.
- Vigyázzon a kábellel. Ne a kábelnél fogva vigye a készüléket. Soha ne érintse meg a kábelt. Védje a kábelt a magas hőmérséklettől, olajoktól és éles szélektől.
- Rögzítse a munkadarabot. Rögzítse a munkadarabot bilincsekkel, szorítókkal vagy
- Tartsa a szerszámokat jó állapotban. Győződjön meg arról, hogy a vágószerszámok élesek és tiszták, ami hozzájárul a termelékenység és a munkavédelem növeléséhez. Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Rendszeresen ellenőrizze a gép kábeleit. A sérült kábeleket egy erre felhatalmazott szerviznek kell kicserélnie. Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbítókábeleket, és sérülés esetén cserélje ki

őket. Tartsa tisztán a fogantyúkat. Ne feledje, hogy a fogantyúknak száraznak és zsíros szennyeződésektől mentesnek kell lenniük.



- Mindig húzza ki a tápkábelt, amikor a készüléket nem használja. A karbantartás, valamint a pengék és egyéb tartozékok cseréje előtt is válassza le a gépet a tápegységről.
- Távolítsa el a beállítási gombokat. Mindig ellenőrizze a beállításokat és a hasonló elemeket a szerszám működtetése előtt.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés nem sérült-e meg. A berendezés burkolatának vagy egyéb sérült alkatrészeinek további használata előtt gondosan és alaposan ellenőrizze a berendezés ezen részeit, hogy megbizonyosodjon arról, hogy megfelelően működnek és a tervezett funkciót látják el. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek megfelelően vannak-e felszerelve, és nem mozognak-e szabadon. A védőburkolatokat vagy más sérült alkatrészeket - hacsak a jelen kézikönyv másként nem rendelkezik - egy erre felhatalmazott szervizközpontnak kell megjavítania vagy kicserélnie. A sérült kapcsolókat hivatalos szervizközpontnak kell megjavítania. Ne működtesse a berendezést, ha a főkapcsoló nem működik megfelelően.

Használati utasítás

Kicsomagolás

Óvatosan vegye ki a készüléket. A csomagolóanyagokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
előírások.

FIGYELEM! Tisztítás, karbantartás és beállítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

Telepítés

A készülék használat előtti telepítése gyakorlatilag minimálisra csökken. Kevés összeszerelési munkát kell végezni.

Mélységállító fogantyú: helyezze a fogantyút a gép jobb oldalán lévő kiálló tengelyre. Győződjön meg arról, hogy helyesen szerelte össze. Húzza meg erősen a fogantyút, és rögzítse a helyére a csavarral az 1. ábrán látható módon.



A készülék rögzítése

FIGYELEM! Javasoljuk, hogy a készüléket stabil felületre rögzítsék, mielőtt a készülékkel dolgozna. Nem ajánlott a készüléket egyenetlen és instabil felületen használni. A berendezés megfelelő csavarokkal történő rögzítése után a kezelő biztos lehet abban, hogy a berendezés stabilan fog működni. Válasszon megfelelő helyet a berendezés felszereléséhez. Ennek a helynek sík felülettel és elegendő szabad térrel kell rendelkeznie.

Jelölje ki és fúrja ki a négy lyukat, majd csavarozza be a készüléket a megfelelő csavarok és anyák, valamint alátétek segítségével, hogy biztosítsa a stabilitást és megakadályozza a rezgések blokkolását.

A készülék be- és kikapcsolása

Mindig győződjön meg arról, hogy a készülék dugója a megfelelő 240 V-os tápegységhez van csatlakoztatva. Ne használjon hosszabbítót, mivel az áramkimaradást és túlmelegedést okozhat.

A készülék indításához egyszerűen nyomja meg a zöld "I" ON gombot. A készülék kikapcsolásához nyomja meg a "0" OFF gombot.



Görgők beszerelése a munkapad meghosszabbításához

1. Szerelje fel a pengetartót úgy, hogy könnyen hozzáférhető legyen.
2. Helyezze a vonalzót a munkapadra úgy, hogy az asztal elülső és hátsó részén legyen (J), hogy lehetővé tegye a megfelelő beállítást.
3. Ha az asztal meghosszabbításai nincsenek egy vonalban a munkaasztallal, lazítsa meg az anyát (P), és forgassa el a csavart (Q), amíg az asztali görgő és az asztal össze nem ér a vonalzóval. Állítsa be a hosszabbítókat balra és jobbra is (J).

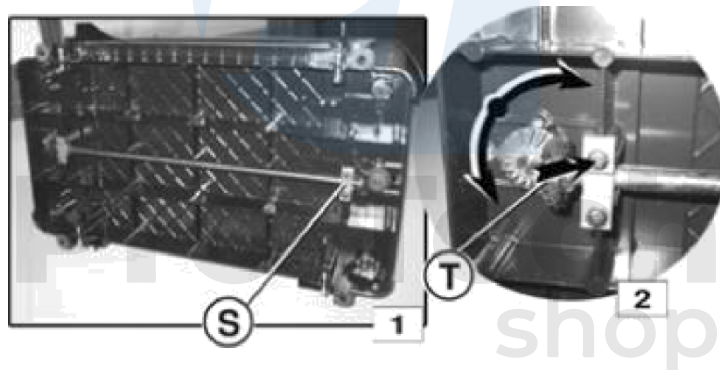


Párhuzamos pozíció beállítása

Ez a beállítás a gyártóüzemben történik.

A helytelen párhuzamos igazítást leggyakrabban a lapátok helytelen igazítása okozza. Ellenőrizze a pengéket előtte.

A késtartó blokknak és a munkaasztalnak párhuzamosnak kell lennie egymással.



Eljárás

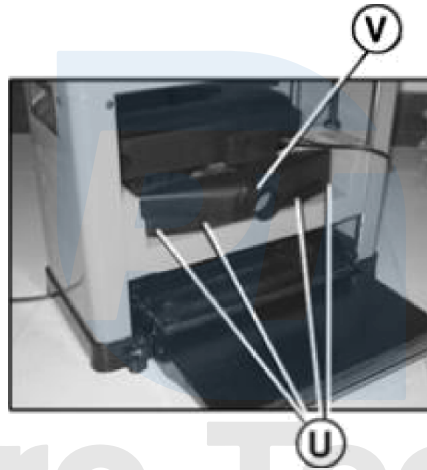
- Döntse oldalra a gépet, és szorítsa be a munkapad alatt található szorítógyűrűt (S) az 1. ábrán látható módon.
- Csúsztassa a ferde kereket (T) a fogaskerékgyűrű felé (2. ábra).
- Forgassa el a fogaskereket a pengetartó ezen oldalának magasságának beállításához. Fordítsa a kereket befelé, és egy foggal 0,1 mm-rel megemeli a pengetartót.

A pengék cseréje és módosítása

FIGYELEM! A pengék cseréje vagy beállítása előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati dugót a konnektorból. Várjon, amíg minden mozgó alkatrész teljesen megáll.

A penge eltávolítása

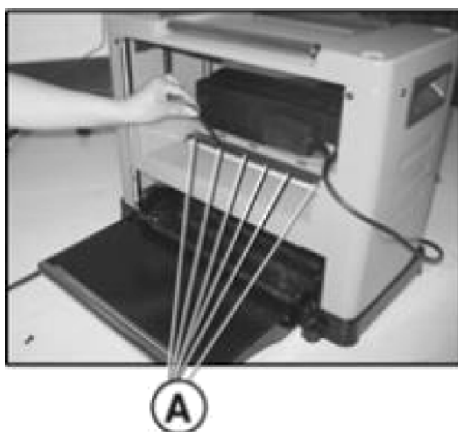
- A képen látható csavarok (U) kicsavarásával vegye le a fedelet.
- Rögzítse a rögzítőlemezt (B) és a kést (C) a rögzítőcsavarok (A) óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával.
- A pengéket rugók (D) tartják, és a készülék részeinek kioldásakor kioldódnak.
- Húzza ki a kést és a hajtogatólemezt.



Pro-Tech
shop

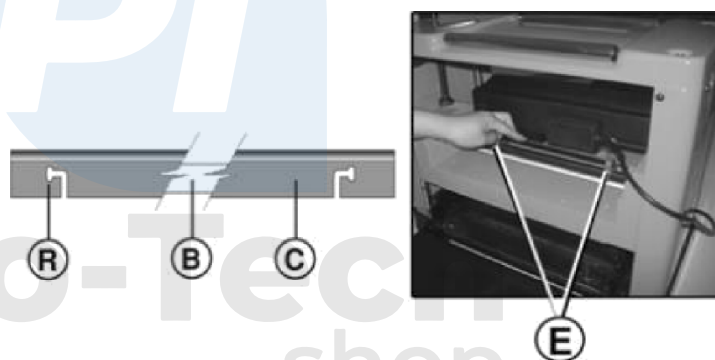
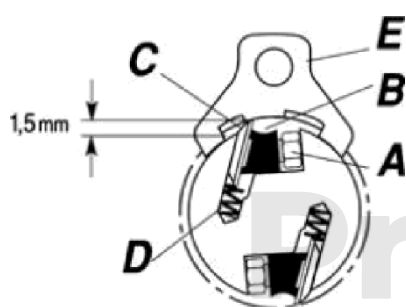
Penge szerelvény

- Helyezze a pengét a reteszelőlemez mellé, a csap (F) megfelelő pozíciójába, ahogy az a képen látható.
- Helyezze be a kést a reteszelőlemezzel a nyílásba, és rögzítse a nyomócsavarnak az óramutató járásával ellentétes irányba történő elfordításával. Győződjön meg róla, hogy a penge a megfelelő irányba mutat, ahogy a képen látható.
- Állítsa be a penge előtoló elemet 1,5 mm-re a beállítómérő (E) pengetartóra helyezésével (ha szükséges, húzza meg a beállítócsavarokat a penge mozgatásához). Ha a pengeállító eszközzel a megfelelő magasságba állította a pengét, húzza meg a szorítócsavarokat (A).



Figyelem!

- Győződjön meg róla, hogy mind a 6 csavar meg van húzva, és kézzel forgassa el a pengetartót, hogy ellenőrizze, hogy finoman és egyenletesen mozog-e.
- Óvatosan kezelje a pengéket, különben fennáll a sérülés és a pengék sérülésének veszélye. A pengék nagyon élesek és törékenyek.



TRANSPORT

Durva csiszolás

Egy egyenetlen felületen az első teendő a sík felület elérése: durva gyalulás.

A felületnek tisztának

kell lennie. Alacsony

vágási mélységet állítson

be

Az alkatrészeket a faanyag irányába kell adagolni. Megjegyzés: A

felület minőségét különböző paraméterek befolyásolják:

- fa esetében: a fa keménysége, nedvességtartalma, szemcseszerkezete stb.

- a készülék esetében: a penge élessége, a megmunkálás iránya, a marás mélysége stb.

A legjobb eredmény érdekében próbamegmunkálást kell végezni.

Hobbling

Ez a művelet magában foglalja az alkatrész vastagságának méretezését az alkatrész megmunkálásával párhuzamos felület létrehozásával a kívánt vastagságra, a felület megmunkálásával egy durva referenciafelülethez képest.

A méretezés több feldolgozási lépést is igényelhet. Soha ne vágjon 2,5 cm mélységnél mélyebbre

KARBANTARTÁS

FIGYELEM! Tisztítás és karbantartás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. Ne használjon vizet vagy más folyadékot az elektromos alkatrészek tisztításához.

A motor szénatomok ellenőrzése és cseréje

1. Húzza ki a készüléket az áramforrásból
2. Távolítsa el a szénkefe fedelét egy megfelelő csavarhúzóval.
3. Ha a szénkefék 6 mm-nél rövidebbek, távolítsa el őket.
4. Új szénkefék beszerelése. Mindig mindkét kefét egyszerre cserélje ki.

5. Cserélje vissza a szénkefe fedelét.



Kenés

- Az olyan elemeket, mint például a mélységállító refazék, a redukálószerkezet és a csavarok, valamint az emelőlapát-tartó, rendszeresen meg kell tisztítani a géppel végzett munka során felgyülemlett portól és forgácstól.

- A forgácsokat egy rongy vagy kefe segítségével kell eltávolítani, és a berendezést tiszta kefével kell megtisztítani.

- Soha ne vigyen fel olajat közvetlenül a berendezés alkatrészeire, mivel a túl sok olaj miatt a por megreked a berendezés alkatrészeiben, és rontja a kenést, ami viszont lerövidíti a berendezés alkatrészeinek élettartamát.

A pengetartó csapágyak tömítettek, és nem szabad őket zsírozni.

Időszakos karbantartás

A szennyeződések és forgácsok felhalmozódása károsan befolyásolhatja a berendezés megfelelő működését. Fontos, hogy a készüléket tisztán tartsa, ha a munkakörülmények tiszták akarnak lenni:

- a késtartó blokkot és a nyelveket le kell kefélni és meg kell tisztítani a rájuk tapadó idegen részecskéktől, különösen a hornyokban, és egy olajba mártott tiszta kefével enyhén meg kell kenni.

- a hengereken és a munkaasztalon lévő gyantát és egyéb szennyeződések nem gyúlékony oldószerrel kell eltávolítani.

A műanyag alkatrészeket puha, nedves ruhával és enyhe szappannal kell tisztítani. Soha ne merítse a készüléket, és soha ne használjon különféle tisztítószereket, alkoholt stb.

A szerszám újraindítása előtt ellenőrizze, hogy minden alkatrész, különösen az összes biztonsági alkatrész megfelelően van-e felszerelve.

A jelen kézikönyvben leírt eljárásokon kívül a berendezés belső alkatrészeinek javítása szakember jelenlétét igényli.

- A forgácsok és egyéb szennyeződések eltávolítása:

A szerszám a poreltávolító rendszerhez való csatlakozáshoz gyújtóval (V) van felszerelve (a készülék hátulján). A gyújtóhoz rugalmas tömlő (nem tartozék) csatlakoztatható. Egyes faanyagok vagy feldolgozott faanyagok fűrészport termelnek, amely káros az egészségre. A készüléket mindig porszívóhoz csatlakoztatva használja.

KÖRNYEZET



Védje az emberi egészséget a természeti erőforrások és a környezet védelmével; Ne dobja ki ezt a berendezést háztartási hulladékként, hanem hasznos élettartama végén vigye el egy hasznosító és újrahasznosító létesítménybe.

az elektromos berendezés vagy a forgalmazó (a 2002/96/EK irányelv rendelkezéseivel összhangban).

Bizonyos fafajták feldolgozása során a fűrészpor és a forgács káros lehet; ezekben az esetekben a hulladékok kiküszöbölése és a saját védelme érdekében be kell tartania a helyi szennyezésellenes előírásokat.



A használt elektromos berendezéseket nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani. Az elektromos berendezéseket újrahasznosító központba kell vinni. További információkért érdeklődjön a helyi hatóságoknál.



A berendezés biztonságos üzemeltetése csak az összes kezelési és biztonsági információ elolvasása után lehetséges, és feltéve, hogy a jelen kézikönyvben megadott utasításokat szigorúan betartják.

Ezenkívül olvassa el a biztonsági utasításokat.

Kérjen gyakorlati bemutatót, mielőtt először használná a berendezést.



A halláskárosodás megelőzése érdekében viseljen megfelelő hallásvédelmet. Viseljen védőszemüveget.