

MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának a lejáratát követően, a keletkező hulladék megsemmisítése során, az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag alkatrészekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.
2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.).

A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra. KAPCSOLATOK

Tel.: 06/40/900-800

Nyitvatartási idő:

Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET:

www.uni-max.hu

ertekeletes@uni-max.hu

uni-max@multicom.hu

SZERVÍZ

unitechnic.cz s.r.o.

Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)

277 45 Úžice

Czech Republic

Reklamáció és szervíz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel:

Trans-o-flex Hungary Kft.

Európa str. 12

(BILK intermodal logistics center, L1 building)

H-1239 Budapest

uni-max

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

ALU ALSÓMARÓ ASZTAL, HOSSZABBÍTÓKKAL



020721N

Tisztelt vásárló! Köszönjük, hogy a KH Trading s.r.o. cég termékét választotta. Cégünk készen áll arra, hogy a termék megvétele előtt, a vásárlás folyamán és a használat közben is rendelkezésére álljunk a szolgáltatásainkkal. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. A lehetőségeink keretein belül mérlegeljük javaslatát és reagálunk a kérdéseire.

A berendezés első használata ezen útmutató szerint jogi lépés, amellyel a felhasználó szabad akaratából megerősíti, hogy ezen útmutatót alaposan áttanulmányozta, teljesen megértette, és megismerkedett minden kockázattal. ! FIGYELEM! Ne kísérelje meg a készüléket működésbe hozni (ill. használni), amíg nem ismerkedett meg a teljes használati útmutatóval. Órizza meg az útmutatót, később is szüksége lehet rá.

Különös figyelmet fordítson a munkavédelmi utasításokra. A munkavédelmi utasítások figyelmen kívül hagyása vagy azok nem megfelelő végrehajtása, a gépkezelő vagy egyéb személyek sérüléséhez, gép- és munkadarab sérüléséhez, valamint anyagi károkhoz vezethet. A gépen található figyelmeztető címkék utasításait feltétlenül tartsa be. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.

Az esetleges kommunikáció megkönnyítéséhez írja ide a számla vagy vásárlási bizonylat számát.

LEÍRÁS

Stabil asztalkonstrukció, a fő asztal alumínium ötvözet, a kiegészítő (hosszabbító) asztalok acéllemezből készültek. Az asztalhoz dupla aljzat is tartozik (a marógép és az elszívó tápellátásához), amelyet egy közös kapcsolóval lehet bekapcsolni. Az elektromágneses biztonsági kapcsoló áramkimaradás esetén megakadályozza a marógép véletlen újraindítását. A **STOP** - kapcsoló megnyomásával az aljzatokhoz csatlakoztatott készülékeket (marógép, elszívó) lehet azonnal lekapcsolni.

Az asztal mérete és a mozgatható vonalzókat lehetővé teszik a kényelmes és sokoldalú munkát az alsómaró asztalon.

Az asztalon mozgatható és beállítható vonalzókat segítik a pontos munkát. A hosszirányú vonalzóba épített elszívóval (külső átmérő 70 mm, belső átmérő 59 mm) folyamatosan el lehet szívni a marószerszám környékéről a forgácsot. A munkadarabot a (másodlagos) keresztirányú vonalzóval lehet megvezetni a megmunkálás közben. A másodlagos vonalzó a hosszirányú vonalzóra is felszerelhető (függőlegesen). Az asztalhoz 3 darab gyűrű is tartozik, így a patronba különböző átmérőjű szerszámokat lehet befogni. A függőlegesen állítható biztonsági plexi burkolat véd a véletlen balesetektől, a forgó szerszám véletlen megérintésétől. Az asztalhoz egy szögvonalzót is tartozik ($\pm 60^\circ$ -ban állítható be), amely az asztal hornyában, az asztal teljes hosszában könnyedén elmozdítható (pl. a munkadarab előtolásához).

Az asztalra alulról kell a felsőmaró gépet felszerelni, egy tartozék szerelőlap segítségével, amelyet a konkrét felsőmaró rögzítő furatai szerint kell kifúrni. Az asztalhoz egy papír sablon is tartozik, amellyel a felsőmaró rögzítő furatait lehet átmásolni a szerelőlapra.

Munkahelyek száma: 1

MŰSZAKI ADATOK

Méretek.....	1030 × 360 × 435mm
Fő asztal	610 × 360 mm
Kiegészítő asztalok.....	210 × 360 mm
Tömeg	9 kg

MEGSEMMISÍTÉS

Ha meghibásodás történik, a készüléket küldje el az eladó címére, a javítás a lehető legrövidebb időn belül megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hiba beazonosítását és a javítást. A jótállási időn belül a berendezéshez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot is. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére és az esetleges javításokat kedvező áron végezzük.

A készülék védelme érdekében, a szállítás előtt a készüléket csomagolja be (lehetőleg az eredeti csomagolásába). Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget és a szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megjegyzés: a képek eltérhetnek a megvásárolt terméktől, ugyancsak eltérhet a tartozékok mennyisége és típusa is. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül is megváltozhatnak.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- **A terméket csak a 18. életévét betöltött, megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült, és minden szempontból alkalmas személy használhatja.**
- **A berendezés kezeléséhez a felhasználónak rendelkeznie kell orvosi igazolással.**

Ajánljuk, hogy a munkahelyen függessze ki a következő munkavédelmi figyelmeztető táblákat.

- **Előzd meg a baleseteket - FAMEGMUNKÁLÓ GÉPEK**

A biztonsági jeleket tartalmazó öntapadós címkék jelentése:



Vízzel és haboltóval oltani tilos!



Viselj porszűrő maszkot!



Használj védőkesztyűt!



Védőcipő használata kötelező!



Viselj védőruhát!



Használj védőszemüveget!



Forgó alkatrészek által történő feltekerés



Használat előtt olvasd el az útmutatót!



Egészségre káros vagy ingerlő anyagok!



Elektromos berendezések!

A figyelmeztető öntapadós címkéket úgy helyezze el a gépen, hogy azok minden körülmények között, a gép üzembe helyezése előtt és működtetése közben is jól láthatók legyenek.

! Általános utasítások

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak a tartozékaival, a kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- A gépen található figyelmeztető címkék utasításait be kell tartani. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is. A címkék sérülése vagy olvashatatlansága esetén rendeljen új címkét a gép szállítójától.
- A munkahelyet tartsa tisztán és rendezten. A rendetlen és rosszul megvilágított munkahely balesetek okozója lehet.
- Ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított munkahelyen. Ellenőrizze le a padló megfelelő stabilitását valamint a munkahelyhez való jó hozzáférhetőséget. Álljon stabilan a lábán.
- Állandóan kövesse a munkafolyamatot és használja minden érzékszervét. Ne folytassa a munkát ha nem képes teljes mértékben a munkára koncentrálni.
- A szerszámokat tartsa karban és tiszta állapotban.
- A fogantyúkat és a működtető elemeket tartsa tisztán, száraz állapotban, azokon olaj- vagy zsírfoltok nem lehetnek.

- Ne engedje, hogy a berendezéshez állatok, gyerekek és illetéktelen személyek férjenek hozzá.
- Ne dugja a lábát vagy kezét a munkatérbe.
- A bekapcsolt és működésben lévő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos.
- A berendezést ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra.
- A munka során használjon munkavédelmi eszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, védőmaszkot, biztonsági lábbelit, stb.).
- A berendezés közelében ne nyújtózkodjon, a munkához mindkét kezét használja.
- Ne dolgozzon a géppel, amennyiben alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- Ha szédül, beteg vagy rosszul van, akkor ne dolgozzon a géppel.
- A berendezésen bármilyen változtatást vagy átalakítást végrehajtani tilos. NE HASZNÁLJA a gépet, ha azon görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- A berendezésen működés közben karbantartást végrehajtani tilos.
- Ha bármilyen szokatlan hangot hall vagy szokatlan jelenséget észlel, akkor azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja le a gépet.
- A kulcsokat és csavarhúzókat a gépből mindig távolítsa el.
- A gép használata előtt ellenőrizze le, hogy minden csavar jól meg van-e húzva.
- Biztosítsa a gép rendszeres karbantartását! Használat előtt ellenőrizze le a gép sérülésmentességét.
- Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A gyártó által nem engedélyezett és javasolt készülékek vagy tartozékok használata balesetet okozhat.
- Mindig az adott munkának megfelelő készüléket és szerszámot használjon. Ne terhelje túl a gépet és tartozékait, illetve ne használja olyan munkákhoz, amelyek nagyobb teljesítményű berendezést igényelnek.
- Ne terhelje túl a készüléket. A munkát úgy tervezze meg, hogy a gép túlterhelés nélkül, optimális munkálási sebességgel működhessen. A túlterhelés miatt bekövetkezett gépsérülésekre és meghibásodásokra a garancia nem vonatkozik.
- A berendezést óvja a túl magas hőmérséklettől és a közvetlen napsütéstől.
- A készülék nem alkalmas víz alatti vagy nedves környezetben végzett munkákhoz.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- A gép beindítása előtt ellenőrizze le, hogy a biztonsági és védő elemek megfelelően és hatékonyan működnek-e. Győződjön meg arról, hogy a mozgó alkatrészek megfelelő állapotban vannak-e.
- Ellenőrizze le, hogy nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, illetve, hogy minden alkatrész megfelelően a helyén van-e. Ellenőrizze le a gép működését befolyásoló egyéb feltételeket is.
- Ha ez az útmutató másként nem rendelkezik, a sérült alkatrészeket és biztonsági elemeket meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

! Komplettség

- Ne használja a berendezést, amennyiben az a jelen útmutató szerint nem lett teljesen összeszerelve.

! Elektromos berendezések

- A tüzek, áramütések és egyéb sérülések megelőzése érdekében, az elektromos készülékek használata során tartsa be az általános és az alábbiakban feltüntetett biztonsági utasításokat. A berendezés használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutatóban található utasításokat, és az útmutatót későbbi felhasználásokhoz is őrizze meg.
- A hálózati csatlakozódugót csak szabályszerűen védett és leföldelt, valamint ép aljzathoz csatlakoztassa. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a gépcímkén feltüntetett tápfeszültség értékével, ellenkező esetben a motor túlmelegedhet vagy akár le is éghet, illetve nem nyújt megfelelő teljesítményt.
- A hálózati csatlakozódugó aljzatba dugása előtt a gép főkapcsolóját OFF (kikapcsolt) állásba kell kapcsolni. Ha a gépnek nincs főkapcsolója, akkor a hálózati csatlakozódugó látja el a kapcsoló szerepét is. A munka befejezése után a hálózati vezeték csatlakozódugóját húzza ki a fali aljzataból.
- A gépet ne mozgassa és ne húzza a kábelnél megfogva. A csatlakozódugót a hálózati vezetéknel fogva ne húzza ki a fali aljzataból.
- Védje a hálózati vezetéket magas hőtől, olajtól, oldószerektől és éles tárgyaktól.
- A hálózati vezetéket és a csatlakozódugót rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén pedig azonnal javíttassa meg szakemberrel. A hosszabbító vezetéket rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén azt ne használja.
- Hosszabbító vezetéként csak megfelelő teljesítményű és jó állapotban lévő hosszabbítót használjon, a vezetéket pedig teljes hosszában tekerje le a dobról. Rendszeresen ellenőrizze le, hogy a hosszabbító vezeték nem sérült-e meg. A sérült hálózati vezetéket ki kell cserélni.
- Karbantartás, javítás, alkatrészcsere és más tevékenységek megkezdése előtt kapcsolja le a főkapcsolót, majd húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzataból.

A termék élettartamának a lejáratá után, a keletkező hulladék megsemmisítése során, az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag alkatrészekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A készüléket alkatrészeire bontva szerelje szét.
2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.). A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.
3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, tápegységek, elektronika, akkumulátorok, elemek...).

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások (185/2001 Tv.) szerint az elektromos hulladék veszélyes hulladék, amelynek megsemmisítése különleges eljárást igényel.

Az elektromos hulladékot tilos a háztartási hulladék közé kidobni.

A készüléket elektromos hulladékgyűjtő telepen is leadhatja. A gyűjtőhelyekről információt a település polgármesteri hivatalában, vagy az interneten találhat.



A kapcsoló felragasztási helyét zsirtalanítsa. A kapcsolót a zsirtalanított felületre ragassza fel. A kapcsolót nyomja neki a felületnek, hogy a ragasztó megfelelő módon tapadni tudjon. A csavarral rögzítse a furaton keresztül a kapcsolót az asztalhoz.

KARBANTARTÁS

- A készüléket tartsa mindig tisztán. A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószereket és oldószereket.
- A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
- A fém felületeket petróleumba mártott ruhával törölje meg.
- A nem használt berendezést lekonzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.
- Bármiféle karbantartási munkát csak akkor szabad megkezdeni, ha a hálózati vezeték a fali aljzatból ki van húzva.
- A karbantartási munkákat csak szakember végezheti el.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.

- Ügyeljen arra, hogy a gép önmagától ne tudjon bekapcsolni. Az ujjait a gép mozgása közben ne tartsa a főkapcsolón.
- Ha a gépet hozzá kell erősíteni a munkasztalhoz, akkor a szerelés befejezése után oldja ki a biztonsági kapcsolót.
- A gépet ne üzemeltesse robbanásveszélyes környezetben (festés közben, gyúlékony és robbanékony anyagok közelében stb.).
- A gépet ne használja nedves környezetben, illetve azt ne kapcsolja be, ha a gép nedves vagy vizes. Az elektromos berendezés normál környezetben használható, +5 és +40 °C közötti környezeti hőmérsékleten, valamint az 50%-os relatív páratartalmat (+40°C-os hőmérsékleten) nem meghaladó levegőjú munkahelyen.
- Az elektromos berendezéseket meghatározott időközönként az idevonatkozó rendeletek szerint felülvizsgálatnak kell alávetni.

! Forgó szerszámok

- Munka közben viseljen megfelelő ruházatot (pl. ne viseljen laza ruhát, nyakkendőt vagy ékszereket, ha hosszú a haja, akkor használjon hajhálót, védje a lábát és ne hordjon régi és kopott talpú cipőt. Az ingujjait gombolja be vagy hajtsa fel. A szabadon lógó ruhát vagy haját a forgó alkatrészek feltekerhetik.
- Ne távolítsa el a védőburkolatokat és gondoskodjon a kezelőszemélyzet maximális védelméről.
- Munka közben óvakodjék a mozgó alkatrészekről. Ne nyúljon a forgó alkatrészekhez.

! Megmunkálás

- A munkadarabot rögzítse az asztalhoz vagy fogja satuba. Megmunkálás közben ne próbálja a kezével tartani a munkadarabot. Mindkét kezével fogja a készülék fogantyúját.
- A működő gépnél ne nyújtózkodjon és ne nyúljon a munkatérbe. Álljon biztonságosan és stabilan mindkét lábán. Készüljön fel az esetleges gép-visszarúgásokra is.
- A szerszámokat tartsa tisztán és élezett állapotban.
- Tartsa be a karbantartási előírásokat, valamint a szerszámcsere-re vonatkozó utasításokat.
- Győződjön meg arról, hogy a munkadarab megfelel-e a gép műszaki paramétereinek, továbbá a munkadarabot megbízható módon fogja be.
- A munkadarab kivételekor legyen nagyon óvatos.

! Marási munkák

- A munkadarabot a marófej forgásával ellenkező irányból mozgassa megmunkálás közben.
- A marószerszám kicserélése (vagy egyéb munka után) a patron anyát (valamint egyéb rögzítő elemeket) húzza meg.
- A munkadarabot a marófej forgásával ELLENKEZŐ irányból mozgassa megmunkálás közben.
- A felsőmarót nem szabad elindítani, ha a szerszám neki van nyomva a munkadarabnak.

SZERELÉS

- A csomagolás kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Ha igen, akkor keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel a helyére.

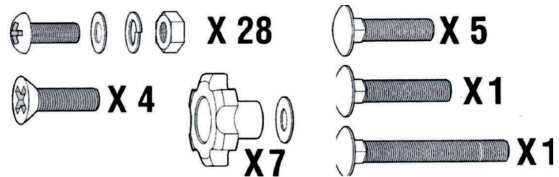
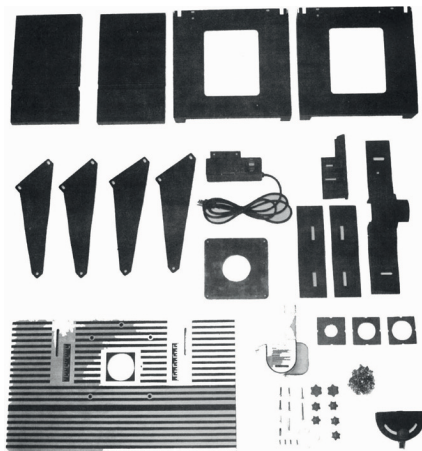
A szerelést az alábbiak szerint hajtsa végre.

- Biztosítsa a munkahely megfelelő megvilágítását, előzze meg a sérüléseket és a károkat.

A szereléshez szükséges szerszámok:

- Lapos csavarhúzó (6 mm) és kereszt csavarhúzó PH#1.
- Villáskulcs vagy csillagkulcs készlet.
- Elektromos fűrőgép.
- Fém (acél) fűrők, a felsőmaró rögzítő csavarjának az átmérője szerint.
- Süllyesztő (-90°) acél megmunkálásához.

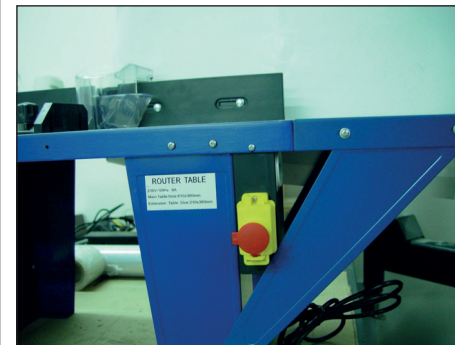
A csomagolás tartalma:



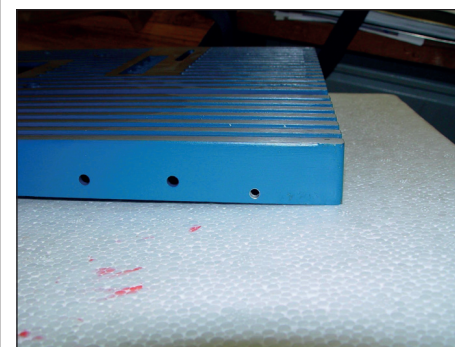
- Várja meg a motor felfutását, majd a munkadarabot tolja a marószerszám felé.
- A munkadarabot nyomja a vezető vonalzónak. A szerszám első érintésekor kisebb visszarúgás keletkezik. A munkadarabot a forgásiránnyal szembe tolja. A munkadarabot tolja vagy húzza. A munkadarabot a teljes hosszán munkálja meg.

Figyelmeztetés! A védőburkolatot lehetőség szerint mindig használja.

A kapcsoló felszerelése



Az ábrán a főkapcsoló és a STOP gomb látható.



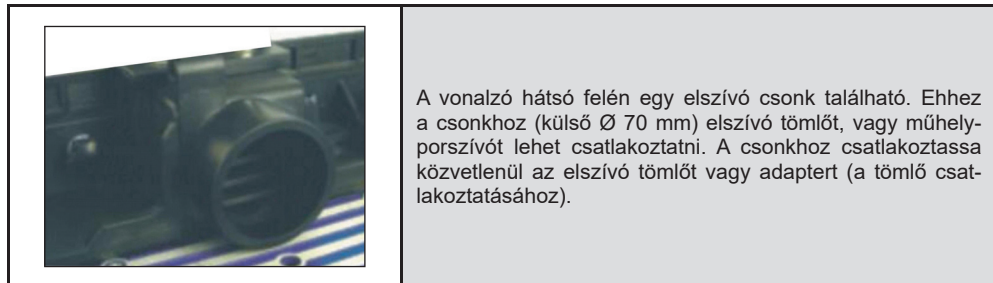
A kapcsolót a lemezben található furathoz kell rögzíteni.



A rögzítő csavar tartozéka az asztalnak. A kapcsoló oldalára kétoldalas ragasztószalag van felragasztva. A ragasztószalagról távolítsa el a védőfóliát.

Az elszívó csatlakoztatása az asztalhoz

- Ha nem használja elszívót, akkor a forgács összegyűlik az asztalon és a védőburkolat alatt, a vonalzó közelében illetve a munkahelyen. A forgács felhalmozódása akadályozza a munkát.



A vonalzó tisztítása

- A vonalzó környékéről és a furatokból, valamint a kezelő elemekről a forgácsot távolítsa el.
- A tisztítás megkezdése előtt
- A főkapcsolót és a felsőmaró kapcsolóját kapcsolja le.
 - Várja meg a szerszám lefékezését.
 - A hálózati vezetékét húzza ki a fali aljzatból.
 - A főkapcsoló hálózati vezetéke nem lehet az elektromos hálózathoz csatlakoztatva.



- A gyűrűt kattanásig nyomja az adapterbe.
- Kiszerezéskor az újat dugja a gyűrűbe és a gyűrűt húzza ki az adapterből.

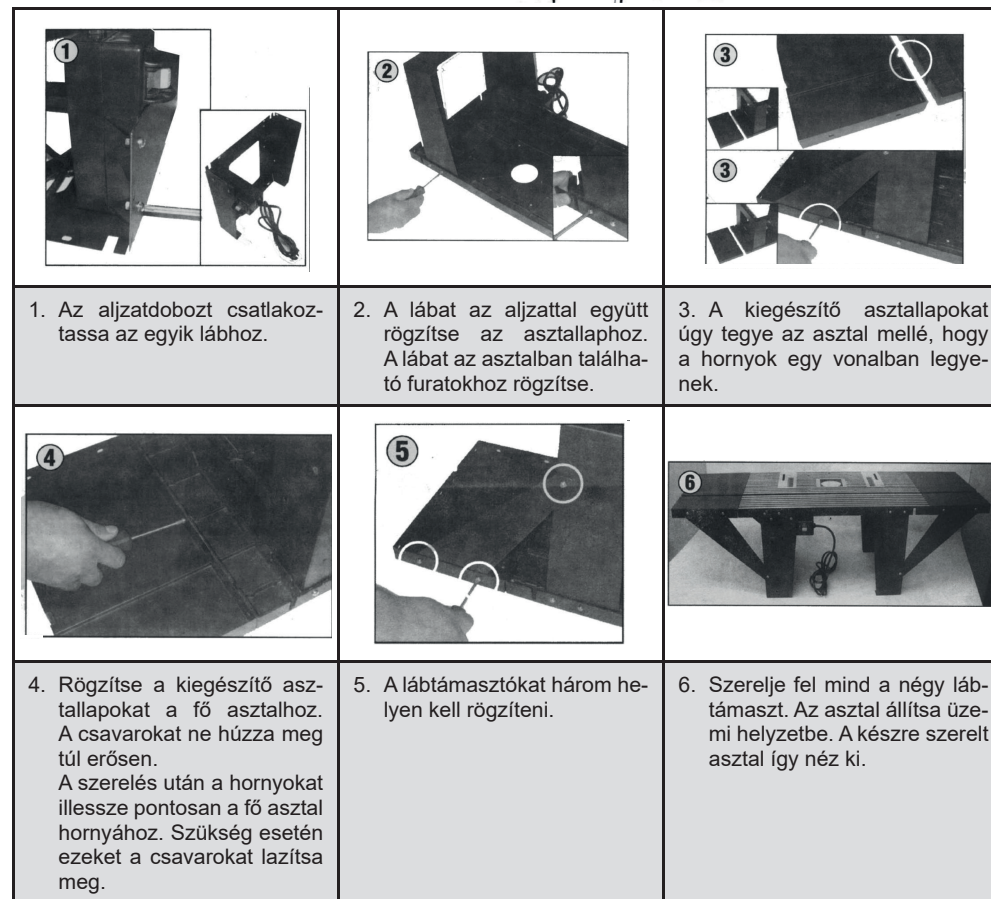
Figyelmeztetés! A gyűrű kivétele (vagy beszerelése) a marószerszámot szerelje ki a patronból.

Marás a vonalzó segítségével

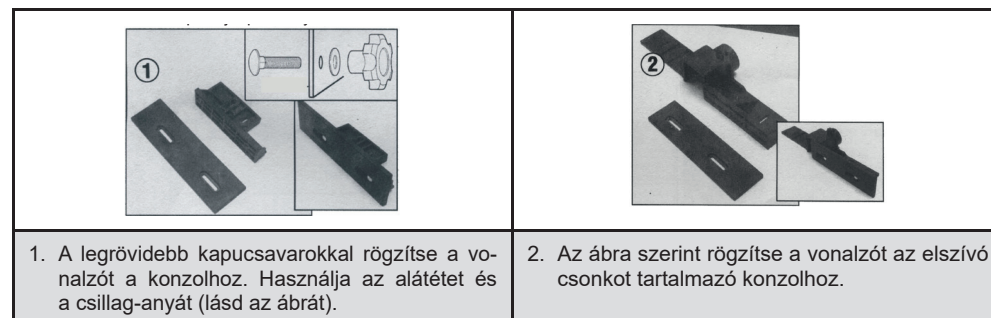
- Állítsa be a felsőmarón a kívánt fordulatszámot (ha van ilyen lehetőség). Szükség esetén egy próbadarab segítségével határozza meg a megfelelő fordulatszámot.
- A fogásmélységet 6 mm és 9 mm között állítsa be (maximális fogásmélység egy művelethez).
- Állítsa be a vonalzót és a védőburkolatot.
- Ellenőrizze le a munkadarab mozgási vonalát. A mozgási vonalban semmilyen akadály sem lehet.

Figyelmeztetés! Az ujjait tartsa távol a forgó marószerszámtól, ellenkező esetben súlyos sérülést szenvedhet.

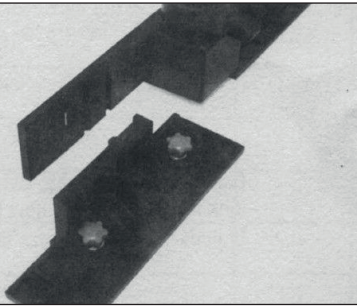
Az asztal szerelése



A vonalzó szerelése

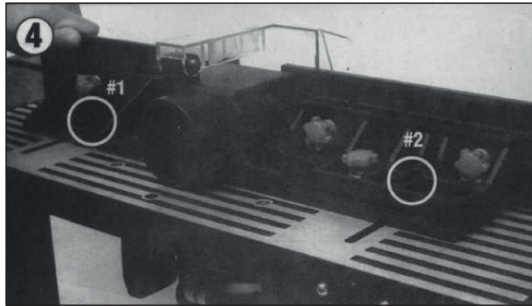


3



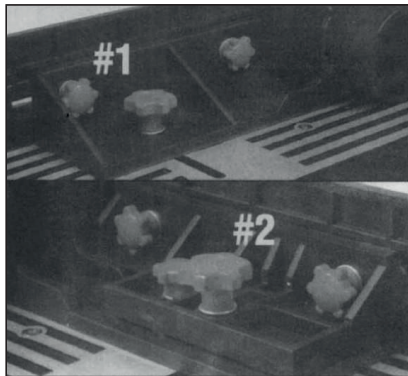
3. A legrövidebb kapucsavarokkal rögzítse a vonalzó a konzolhoz.

4



4. Az összeszerelt vonalzó helyezze az asztalra, a furatok legyenek az asztalban található hornyok felett. A közepes és a hosszú kapucsavarokkal rögzítse a vonalzó az asztalhoz (a közepes kapucsavart a 1-es, a hosszú kapucsavart a 2-es furatba tegye bele). A szerelést lásd az ábrán.

#1



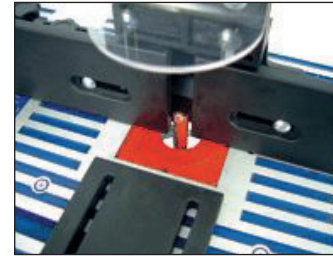
5. Szerelje fel a függőlegesen állítható biztonsági plexi burkolatot, amely véd a véletlen balesetektől, a forgó szerszám véletlen megérintésétől.

#2

A vonalzó beállítása

- A vonalzókkal beállíthatók a szerszám körüli szabad részek a megmunkáláshoz és a munkadarab mozgatásához. Az asztal különböző vonalzó beállításokat tesz lehetővé. A beállítás előtt lazítsa meg a csillag-anyákat, állítsa be a vonalzó, majd a csillag-anyákat ismét húzza meg. Legyen figyelemmel a szerszám átmérőjére és a munkadarab méretére.
- A helyes beállítás után a vonalzókat a csillag-anyák meghúzásával rögzítse. A keresztirányú vonalzó előre-hátra mozgatásával be lehet állítani a munkadarab szélességét. A szárnyas anyákat lazítsa meg, és állítsa be a vonalzó előre vagy hátra, majd a szárnyas anyákat húzza meg.

Figyelmeztetés! A felsőmarót ne kapcsolja be, ha a szerszám hozzáér a védőburkolathoz, vagy valamegyik vonalzóhoz.



A hosszirányú vonalzókat a szerszám átmérőjének megfelelően be kell állítani.



A vonalzó az asztal keresztirányában is beállítható. Állítsa be a marási szélességet.



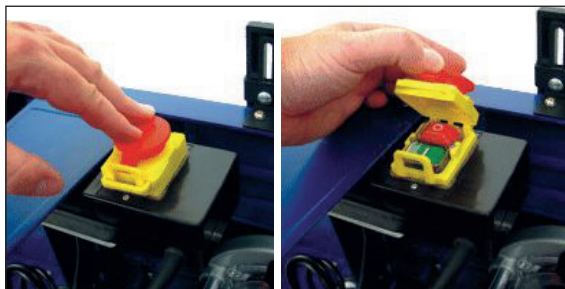
A munkadarabot az asztalon található horony és a szög-vonalzó segítségével is lehet mozgatni. Az asztalhoz egy szögvonalzó is tartozik ($\pm 60^\circ$ -ban állítható be), amely az asztal hornyában könnyedén elmozdítható.

HASZNÁLAT

Kapcsolja be az elszívót (műhelyporszívót). Az elszívási sebesség legyen legalább 20 m/s).

A kapcsoló használata

Az elektromágneses biztonsági kapcsoló áramkimaradás esetén megakadályozza a marógép véletlen újraindítását.



STOP kapcsoló: a piros gomb megnyomása után a dupla aljzat tápellátása kikapcsol, tehát az aljzathoz csatlakoztatott készülékek is kikapcsolnak.

- A felső maró kapcsolólóját állandóan bekapcsolt állapotban kell tartani (a felsőmaró kapcsolót szükség esetén rögzíteni kell).
- Az asztal kapcsolójának a vezetékét csatlakoztassa az elektromos hálózathoz.
- A felsőmaró bekapcsolásához a zöld gombot nyomja meg.
- A felsőmaró kikapcsolásához a piros gombot nyomja meg.

Amíg ne hagyja felügyelet nélkül a lekapcsolt felsőmarót, amíg az orsó teljesen le nem fékeződik!

- A biztonság érdekében ellenőrizze le, hogy a lekapcsolt készülék hálózati vezetéke ki van-e húzva (ne lehessen véletlenül bekapcsolni a készüléket).
- Nyomja meg a piros gombot.
- A hálózati vezetékét húzza ki a fali aljzathoz.
- Kapcsolja le a felsőmaró kapcsolóját.
- A marószerszámot szerelje ki.
- A felsőmarót állítsa úgy be, hogy a befogópatron se lógjon ki az asztalból.
- A készüléket gyerekektől elzárt helyen tárolja.

Marás vonalzóknélkül

Az asztalon vonalzóknélkül is lehet marási munkákat végezni. Legyen óvatos, amikor vonalzóknélkül mar, és csak kézzel vezeti meg a munkadarabot az asztalon.

A marószerszám beszerelése

Csak a felsőmaróhoz engedélyezett szerszámokat szereljen be.

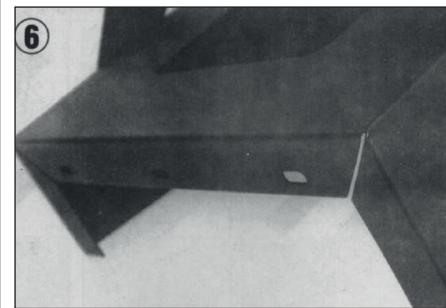
A marószerszámot dugja ütközésig a patronba.

Figyelmeztetés! A marószerszám szárából legalább 20 mm be legyen fogva a patronba!

- A marószerszám behelyezése után a patronnyát húzza meg (ha szükséges, akkor kissé emelje ki az asztalból a felsőmarót).

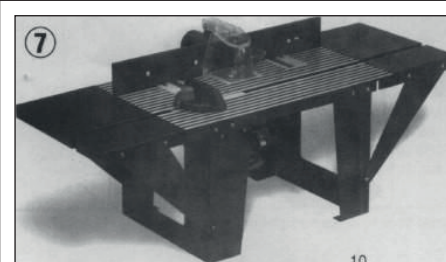
A maró beállítása

- A beállításhoz használjon valamilyen hulladék faanyagot. A felsőmarót le-fel mozgatva állítsa be a marószerszám helyzetét (a marási mélységet), a próbadarab segítségével. A felsőmaró beállítási módjait a használati útmutatóban találja meg.
- Ellenőrizze le a felsőmaró megfelelő rögzítését a szerelőlapoz és az asztalhoz.
- Ellenőrizze le a szerszám megfelelő befogását a patronba.
- Állítsa be a vonalzókat és a burkolatot megfelelő helyzetbe.



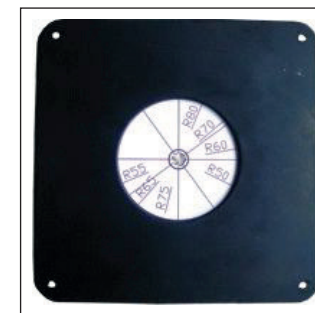
6. OPCIÓS

Használja az asztalon található furatokat vagy az állványt. A rögzítő elemek nem tartozékok.

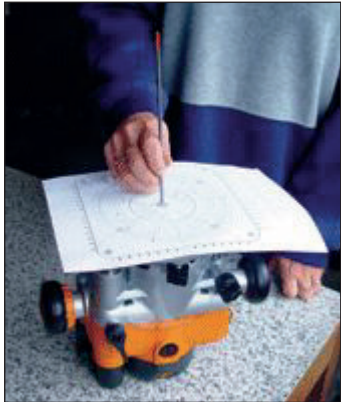


7. A készre szerelt asztal így néz ki. Megkezdheti az alsómaró felszerelését.

Az alsómaró gép szerelése



1. Az asztalra alulról kell a felsőmaró gépet felszerelni, egy tartozék szerelőlap segítségével, amelyet a konkrét felsőmaró rögzítő furatai szerint kell kifúrni.
2. Az asztalhoz egy papír sablon is tartozik, amellyel a felsőmaró rögzítő furatait lehet átmásolni a szerelőlapra.
3. A sablont helyezze a felsőmaró talpára. A sablon közepét lyukassa át ($\varnothing 8$ vagy 12 mm), a marószerszám szárátmértője szerint. A marószerszámmal központosítsa a sablont.
4. A lyukon keresztül dugja a marószerszámot a patronba, majd rögzítse. A sablont fordítsa a kívánt helyzetbe, majd az ujjával tapintsa ki a rögzítő furatok helyzetét.



5. A furatok közepét rajztűvel jelölje meg (szúrja át a papírsablont).



10. A megfelelő átmérővel kifúrt furatokba készítsen sülyesztést, hogy a csavarfej a lap síkja alatt legyen. Ha a csavarfej kiáll a szerelőlap síkjából, akkor a felszerelt alsómáró tengelye nem lesz merőleges az asztallapra.



6. A sablonra helyezze rá az asztal tartozékát, a szerelőlapot. Ügyeljen arra, hogy a szerelőlap a berajzolt vonalon legyen.

7. A sablon szélét hajtsa rá a szerelőlapra, majd ragasztószalaggal rögzítse.



11. A szerelőlapot rögzítse a felsómárón 4 darab csavar segítségével.



8. Fordítsa át a szerelőlapot, és a megjelölt helyeken pontozóval jelölje át a furatok helyét.

9. A fúrandó átmérő a rögzítő csavar átmérőjétől függ.

Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz

- A felsómáró gép hálózati vezetékét csatlakoztassa az asztalra szerelt aljzathoz. Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne érjen hozzá semmilyen forgó részhez sem.
- Az asztalhoz csatlakoztasson elszívót vagy műhelyporszívót. Ügyeljen arra, hogy minden elektromos vezeték távol legyen a forgó alkatrészekről.

Figyelmeztetés! A következő beállítások előtt a hálózati vezetékét húzza ki az elektromos aljzathoz.

Ellenkező esetben súlyos sérülés érheti!

- A maróasztal hálózati vezetékét csak azután csatlakoztassa az elektromos aljzathoz, ha az asztalon és a marón már minden beállítást végrehajtott.
- A hosszú vezetékot tekerje össze és szigetelőszalaggal kösse át.
- Ügyeljen arra, hogy a vezeték ne legyen túl feszes.

Figyelmeztetés! A hálózati vezetékek nem érhetnek forgó alkatrészekhez. A forgó alkatrészek elvághatják az elektromos vezetékeket, aminek áramütés lehet a következménye. A vezeték nem akadályozhatja a szabad munkavégzést, a vezeték nem érhet hozzá a munkadarabhoz sem.