

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

ertekezes@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

FAESZTERGA



MC1100B

Tisztelt vásárló! Köszönjük, hogy megvásárolta az uni-max cég termékét!

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. Őrizze 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 sérüléshez, 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

A gép leírása
Masszív öntöttvas faeszterga, erős motorral. Teljesítményfelvétel 1100 W, tápfeszültség: 230 V / 50 Hz. A motor háza 360°-ban elfordítható. Beállítható fordulatszám 500 – 2 000 1/perc. A síktárcsa átmérője 152 mm. Szerszámtámasz 302 mm. Orsó és szegnyereg Mk2. Orsó rögzítő menete M33 × 3,5. Csúcsok közti távolság 1 100 mm. Forgó átmérő az ágy felett 400 mm. Csomagolási méret: 1 610 × 440 × 420 mm.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	230 V/50 Hz
Villanymotor teljesítményfelvétele	1 100 W
A motor háza	360°-ban elfordítható
Beállítható fordulatszám	500 – 2 000 f/p
Síktárcsa átmérő	152 mm
Szerszámtámasz	302 mm
Orsó és szegnyereg	Mk2
Orsó rögzítő menete	M33 × 3,5
Csúcsok közti távolság	1 100 mm
Forgó átmérő az ágy felett	400 mm
Csomagolási méret	1 610 × 440 × 420 mm
Nettó tömeg	95 kg
Főorsó átmenő furat	10 mm
Szegnyereg átmenő furat	10 mm
Szegnyereg löket	54 mm
Főorsó kúp	Morse#2Taper
Szegnyereg kúp	Morse#2Taper

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink folyamatos fejlesztése érdekében a műszaki adatokat előzetes figyelmeztetés nélkül is megváltoztathatjuk.

W53	Csavar	M8 × 25	1
W54	Anya	M8	2
W55	Csavar	M5 × 12	2
W56	Lap		1
W57	Gépágy		1
W58	Csavar	M8 × 35	8
W59	Magnetron gyűrű	19	1
W60	Fogantyú		1
W61	Tengely		1
W62	Késtámasz ház		1
W63	Anya	M18	1
W64	Satu		1
W65	"A" csavar		1
W66	Fogantyú tartozék		1
W67	Magnetron gyűrű	19	1
W68	Fogantyú tartozék		1
W69	Hosszabbító konzol		1
W70	Késtámasz		1
W71	Támasztó csúcs		1
W72	Tengely		1
W73	Szegnyereg		1
W74	Tengelyvég		1
W75	Rögzítő csavar		1
W76	Kúpos csavar		1
W77	Kézikerék		1
W78	Fogantyú		1
W79	Magnetron gyűrű	10	1
W80	Speciális csavar		1
W81	Szorító		1
W82	Anya	M1	1
W83	Csavar	M5 × 12	2
W84	Lap		1
W85	Alátét	8	4
W86	Anya	M8	4
W87	Állvány		1
W88	Állvány		1
W89	Kapcsoló		1

ALKATRÉSZJEGYZÉK

Tételszám	Megnevezés	Méret	Mennyiség
W1	Csavar	M5 × 8	4
W2	Motor burkolat		1
W3	Hatlapú csavar	M8 × 30	3
W4	Alátét		3
W5	Motor		1
W6	Csap		1
W7	Magnetron gyűrű	24	1
W8	Csavar	M6	2
W9	Állító kar (jobb és bal)		1
W10	Magnetron gyűrű	62	1
W11	Csapágy	6007	1
W12	Támasz		1
W13	Magnetron gyűrű	35	1
W14	Fogasléc		1
W15	Kapcsoló doboz		1
W16	Orsószekrény		1
W17	Kulcs	4 × 4 × 80	1
W18	Magnetron gyűrű	16	1
W19	Bilincs		1
W20	Rugó		2
W21	Lehúzó készlet (jobb és balos)		1
W22	Ékszíj	625	1
W23	Magnetron gyűrű	16	1
W24	Műanyag anya	M20 × 1,5	1
W25	Kábel		1
W30	Kulcs		2
W31	Menesztő orsócsúcs		1
W32	Tárcsa		1
W33	Főorsó		1
W34	Kulcs	4 × 4 × 80	1
W35	Csapágy	6205	1
W36	Magnetron gyűrű	52	1
W37	Magnetron gyűrű	52	1
W38	Csapágy	6205	1
W40	Magnetron gyűrű	24	1
W41	Fordulatszám fokozatok címke		1
W42	Fogaskerék		1
W43	Csavar	M5 × 12	2
W44	Csavar	M4 × 12	3
W45	Szög beállító		1
W46	Speciális csavar		1
W47	Támasz		1
W48	Satu		1
W49	Anyá	M18	1
W50	Magnetron gyűrű	24	1
W51	Kar		1
W52	Fogantyú		1

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

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

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

- "Előzd meg a baleseteket" - FAMEGMUNKÁLÓ GÉPEK

Az útmutatóban használt jelölések



Figyelem!

Sérülésveszélyre vagy anyagi kár kockázatára hívja fel a figyelmet.



Behúzás veszélye!

A gép forgó alkatrészei elkapathatják és behúzhatják a ruháját vagy a testrészeit!



Figyelmeztetés!

Sérülésveszély!



Megjegyzés

Kiegészítő információk

! 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 rendben. 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. Mindig álljon stabilan.
- 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, azon 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 használja a berendezést, ha alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- A géppel ne dolgozzon, ha szédül, beteg vagy rosszul van.
- A készüléken bármilyen változtatást 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 ajánlott kiegészítő berendezések vagy tartozékok használata sérüléshez vezethet.
- 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 berendezést. A munkát úgy tervezze meg, hogy a gép túlterhelés nélkül, optimális megmunkálási sebességgel működhessen. A túlterhelés miatt bekövetkezőt gépsérülésekre és meghibásodásokra a garancia nem vonatkozik.
- A készüléket óvja a magas hőmérséklettől és a közvetlen napsütéstől.
- A készülék nem alkalmas víz alatti vagy nedves környezetben végzett munkákhoz.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor azt száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- A gép beindítása előtt ellenőrizze le, hogy a biztonsági és védő elemek megfelelően és hatékonyan működnek-e. Győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész jó állapotban van-e.
- Ellenőrizze le, hogy nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, illetve, hogy minden alkatrész megfelelően a helyén van-e. Ellenőrizzen le minden egyéb feltételt, amely a berendezés működését befolyásolhatja.
- 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, amíg azt a jelen útmutató szerint nem szerelte teljesen össze.

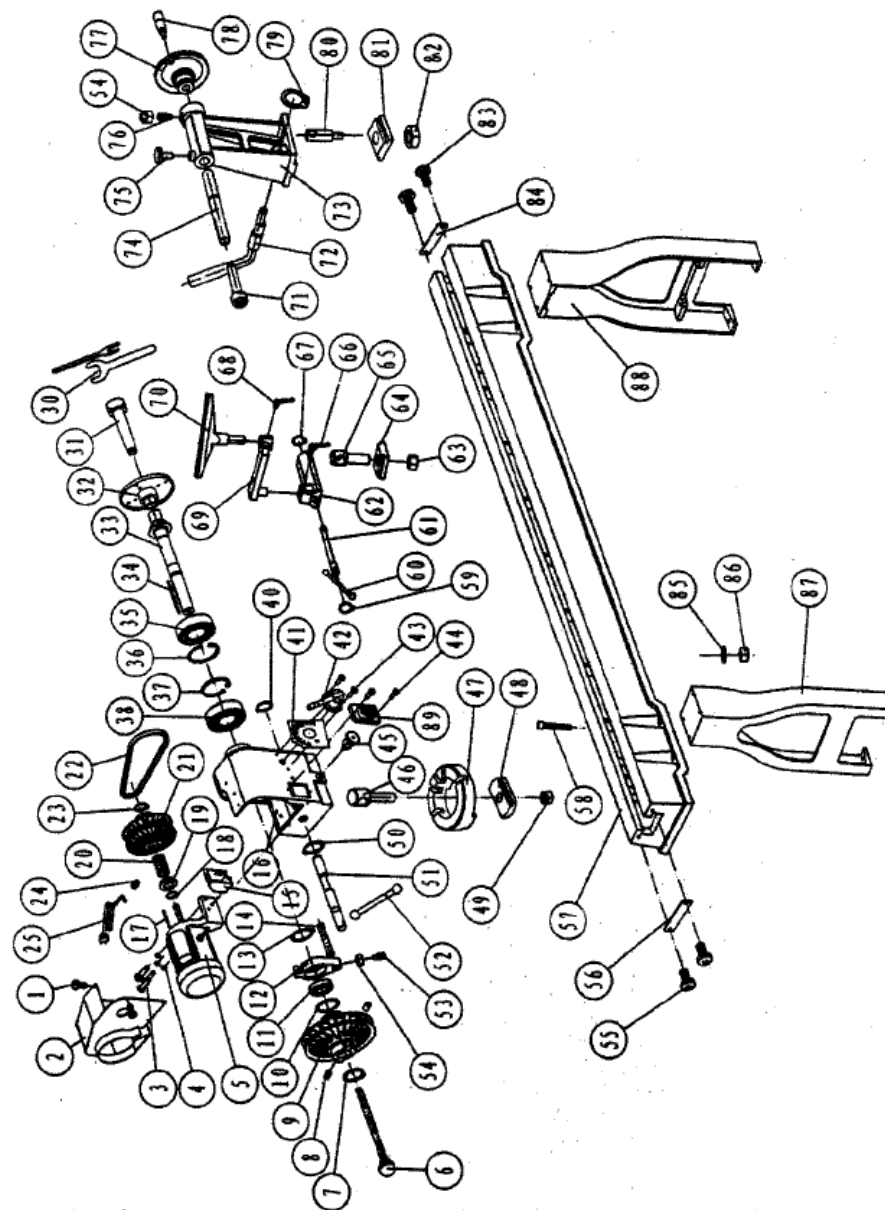
! Nagyfeszültség

- A nagyfeszültséget előállító tápegység a burkolat alatt található. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket amelyeket a felhasználó is megjavíthat.
- Az elektróda megérintése áramütést okozhat. Ezért a munka befejezése és a készülék lekapcsolása után az elektródát fogja be a földelő csipeszbe.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze le, hogy a munkahely és a munkadarab száraz-e.
- Hosszabbító vezeték használata esetén csak sérülésmentes és megfelelő vezető keresztmetszetű hosszabbítót használjon.
- Ügyeljen a földelő csipesz tökéletes és fémes rögzítésére. A földelés a készülék megfelelő működéséhez és az áramütések megelőzéséhez szükséges.
- Az elektródát ne érintse meg, ha a készülék be van kapcsolva, illetve a földelés nincs szabályszerűen csatlakoztatva.
- Amikor port hord fel a munkadarabra, a pisztolyt vagy más földelt alkatrészt ne érintsen meg.
- Ne tartsa a kezében a munkadarabot.
- A vezetékekre ne álljon rá, a vezetékeket mindig teljesen terítse szét.

! 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.
- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó megfelelően rögzített konnektorba van-e bedugva. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a gépcímkén feltüntetett feszültséggel, nehogy a motor túlmelegedjen és leégjen, vagy elégtelen teljesítményt nyújtson.
- 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 aljzatból.
- A gépet ne mozgassa és ne húzza a kábelnél megfogva. A csatlakozódugót a hálózati vezetékénél fogva ne húzza ki a fali aljzatból.
- Védje a hálózati vezetéket a magas hőtől, olajtól, oldószerektől és éles tárgyaktól.
- A hálózati vezetéket és a csatlakozódugót rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén pedig azonnal javítsa meg szakemberrel. A hosszabbító vezetéket rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén azt ne használja.
- Hosszabbító vezetékként csak megfelelő teljesítményű és jó állapotban lévő hosszabbítót használjon, a vezetéket pedig teljes hosszában tekerje le a dobrol. 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 aljzatból.
- 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 GÉP ROBBANTOTT ÁBRÁJA



A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.

3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, tápegységek, elektronika, akkumulátorok, elemek...).

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint az elektromos hulladék veszélyes hulladék, amelynek megsemmisítése különleges eljárást igényel.

Az elektromos hulladékot tilos a háztartási hulladék közé kidobni.

A készülék leadható elektromos hulladék gyűjtőhelyeken is. A gyűjtőhelyekről információt a település polgármesteri hivatalában, vagy az interneten találhat.

FIGYELMEZTETÉS!

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 elvégezzük.

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.

Megj.: 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 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. Ez 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 alkatrészektől. Ne nyúljon a forgó alkatrészekhez.

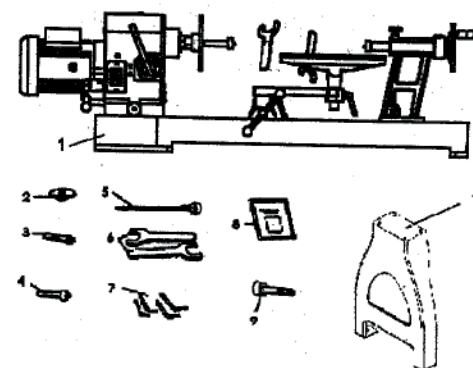
! Megmunkálás

- 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 szerszámcsereire vonatkozó utasításokat.
- A munkadarab előtolására használja a gombokat.
- 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.
- **Munkaköpenyben ne dolgozzon a gyalugépnél!**
- A gépet csak megfelelő fémgyártási szakképzettséggel rendelkező személy (vagy ilyen személy által betanított dolgozó) kezelheti. A dolgozó köteles betartani a felhasználás helyén érvényes valamennyi biztonsági előírást és rendelkezést!

SZERELÉS

- A készülék csomagolásának a 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 faeszterga csomagolásának a tartalma



Leírás

1. Esztergagép és ágy
2. Síktárcsa
3. Menesztő orsócsúcs
4. Szegnyereg forgócsúcs
5. Kiűtő tűske
6. Villáskulcs
7. Imbuszkulcs
8. Használati útmutató
9. Hatlapú csavar
10. Bal és jobb állvány

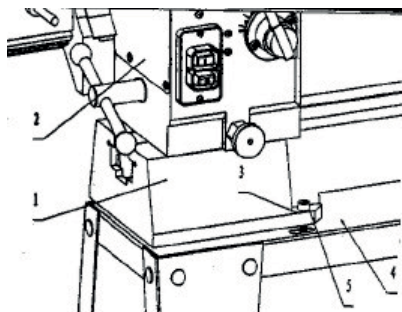
Kicsomagolás

1. Óvatosan vegye ki a gépet és a tartozékokat a csomagolásból.
- Figyelem! Az eszterga nehéz, legalább 2 (vagy több embert) kérjen meg a kiemeléshez és a szereléshez. A szerelést legalább 2 (vagy több) ember hajtja végre.**
2. Készítse elő az állvány alkatrészeit a szereléshez.
 3. A használati útmutatóban leírtak alapján ellenőrizze le az alkatrészek és egységek meglétét.

A gép felszerelése az állványra

1. A gépágyat (1) helyezze az állványokra és rögzítse csavarokkal.
 2. Az orsókádat (2) tegye az ágyra és a rögzítő furatokat állítsa egy vonalba (3) és (4).
- Állítsa be az orsókád helyzetét.
3. A szegnyeret helyezze az ágyra és a rögzítő furatokat állítsa egy vonalba.
 4. Hatlapú csavarokkal (5) rögzítse az ágyhoz az orsókádat és a szegnyeret.
- Figyelem! Az állványt a padlóhoz kell rögzíteni.

Lásd a 2. ábrát.

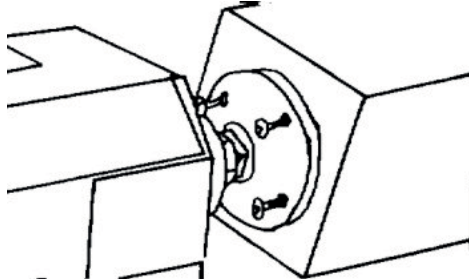


1. Gépágy
2. Orsószekrény
3. Furatok az ágyban
4. Furatok a felső lapban
5. Hatlapú csavar

Síktárcsa

1. A menesztő csúcsot szerelje ki az orsóból.
 2. A síktárcsát (átmérő 6 coll) szerelje az orsóba.
 3. A megmunkálandó darabot lapos fejű facsavarokkal rögzítse a síktárcsához.
- A facsavar nem lóghat bele a megmunkálandó részbe.

Lásd a 3. ábrát.



ELEKTROMOS BEKÖTÉSI VÁZLAT

Hosszabbító használata esetén a feszültségesés nem lehet 5 %-nál nagyobb. Az alábbi táblázat a vezető keresztmetszettől függően tartalmazza a hosszabbító vezeték maximális hosszát, figyelembe véve a gép áramfelvételét. Bizonytalanság esetén eggyel magasabb értéket vegyen figyelembe. Minél nagyobb a terhelés (vagy kisebb a vezető keresztmetszet), annál rövidebb legyen a hosszabbító.

Áramfelvétel (A) a gép címkéje szerint	3	6	10	13
Hosszabbító vezeték hossza	Vezető keresztmetszet (mm ²)			
7,5 m	0,75	0,75	1,0	1,25
15 m	0,75	0,75	1,0	1,5
22,5 m	0,75	0,75	1,0	1,5
30 m	0,75	0,75	1,25	1,5
45 m	0,75	1,25	1,5	2,5

KARBANTARTÁS

- A szerszámokat és a gépet tartsa tisztán. A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószerkeket 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.
- A berendezésen karbantartási munkát csak szakember végezhet.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket szabad használni.

Kenés

A súrlódó és csúszó felületeket a használatától függően rendszeresen kenje meg megfelelő kenőanyaggal. Figyelem! A karbantartási munkák megkezdése előtt a készüléket a főkapcsolóval kapcsolja le és a hálózati vezetékét húzza ki a fali aljzatból.

1. A készülékről a port rendszeresen távolítsa el (a motorból, a szekrényből, az ágyból stb.).
2. A készülék működő (súrlódó és vezető) felületeit időnként kenje meg ipari viasszal, hogy könnyebben mozogjanak az alkatrészek.
3. A meneteket is időnként kenje meg.

MEGSEMISÍTÉS

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 újrahasznosíthatók.

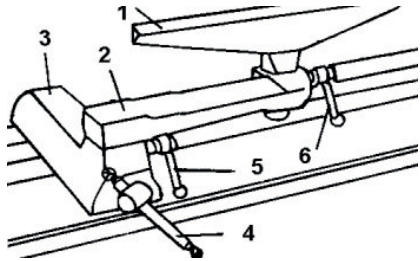
1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.
2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.).

Késtámasz

Lásd a 12. ábrát.

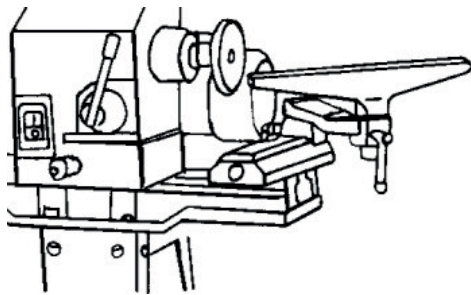
1. A késtámaszra (3) hosszabbító konzol (2) is felszerelhető.
2. A késtámasz (3) beállításához lazítsa meg a kart (4), majd állítsa be a késtámasz kívánt helyzetét (előre, hátra, oldalra). A beállítás után húzza meg a kart (4).
3. Hosszabbító konzol (2) használata esetén az (5 és 6) karokat is kell használni a beállításhoz és a rögzítéshez.
4. Beállítás után az összes kart (4, 5 és 6) jól húzza meg. Az esztergagép bekapcsolása előtt ellenőrizze le, hogy a munkadarab nem ér-e hozzá a késtartóhoz.
5. A késtartót át lehet szerelni a kiegészítő ágyra (az orsószekrény elforgatása esetén) Lásd a 13. ábrát.

12. ábra



1. Megmunkáló szerszám támasz
2. Hosszabbító konzol
3. Késtámasz
4. Rögzítőkar
5. Rögzítőkar
6. Rögzítőkar

13. ábra



Figyelem! A késtámasz legyen minél közelebb a megmunkált darabhoz. Kézzel forgassa el a munkadarabot, ellenőrizze le a késtartó és a munkadarab közti hézagot.

Menesztő és támasztó csúcsok

1. Szerelje ki a síktárcsát (1) a főorsóból (2 darab villáskulcs segítségével).

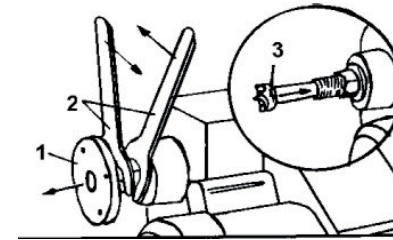
Lásd a 4. ábrát.

2. A menesztő tűskét (3) dugja a főorsóba.
3. A támasztó tűskét (4) dugja a szegnyereg hüvelybe.

Lásd a 5. ábrát.

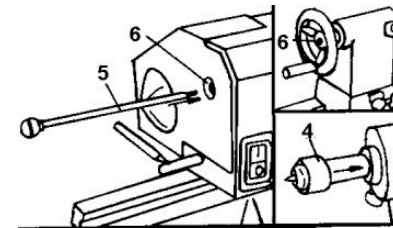
4. A menesztő csúcs kivételéhez használja a kiűtő tűskét (5), amelyet dugjon az orsó furatába (6) a másik oldalról. A szegnyeregnél ugyanígy járjon el. A csúcsokat és a kiűtő tűskét biztonságos helyen tárolja.

4. ábra



1. Síktárcsa
2. Villáskulcsok
3. Menesztő orsócsúcs

5. ábra



1. Támasztó csúcs
2. Kiűtő tűske
3. Furat

Az orsókészítmény beállítása

1. Az orsószekrény 5 helyzetbe állítható be. 0°: a normál esztergáláshoz, 60°/90°/120°: helyzet a síktárcsa használata esetén, nagyobb átmérőjű lapos darabok megmunkálásához, 180°: síktárcsa és kiegészítő ágy valamint késtámasz használata esetén.

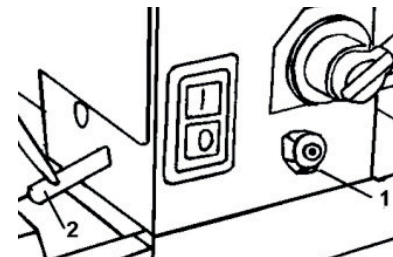
Lásd a 6. ábrát.

2. Az orsószekrény beállításához lazítsa meg a kart (2).

Lásd a 7. ábrát.

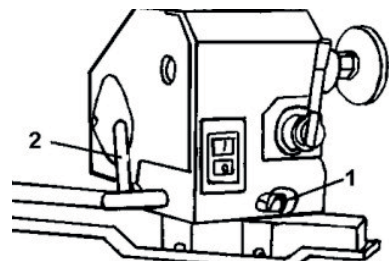
3. Húzza ki a reteszt (1) és az orsószekrényt az óramutató járásával azonos irányba fordítsa el a kívánt helyzetbe. Amikor eléri az egyik helyzetet (az 5 közül), akkor a retesz beugrik. A helyzet beállítása után a kart (2) húzza meg.

6. ábra



1. Retesz
2. Rögzítőkar

7. ábra



1. Retesz
2. Rögzítőkar

HASZNÁLAT

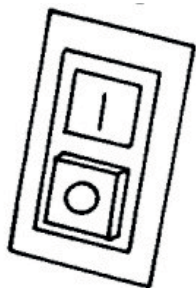
A készülék bekapcsolása előtt indítsa el az elszívót (pl. ipari porszívót). Az elszívási sebesség legyen legalább 20 m/s.

Működtető panel

A készüléken bekapcsolás elleni védelem van. Áramkimaradás esetén a gépet ismételtelen be kell kapcsolni a kapcsolóval (I helyzet).

A fordulatszámot csak működő motor mellett lehet megváltoztatni. Ha álló motor esetén akar fordulatszámot változtatni, akkor az ékszíj megsérülhet

Lásd a 8. ábrát.



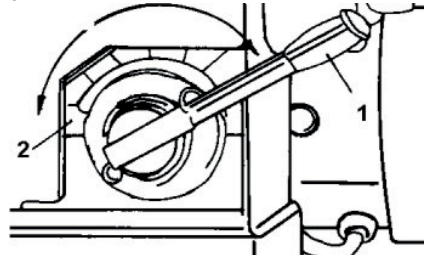
Fordulatszám szabályozás

Lásd a 9. ábrát.

1. A fordulatszám megváltoztatása előtt a motort be kell kapcsolni.
2. A karral 10 fordulatszám fokozatot lehet beállítani. A kart (1) húzza ki, majd állítsa be a kívánt fokozatra (lásd a címkén (2) látható fordulatszám értékeket).
3. A fordulatszám növeléséhez a kart az óramutató járásával azonos irányba, a fordulatszám csökkentéséhez a kart az óramutató járásával ellenkező irányba forgassa el.
4. A gép lekapcsolása előtt a kart állítsa vissza a legkisebb fordulatszámra, ellenkező esetben a motor meghibásodhat.

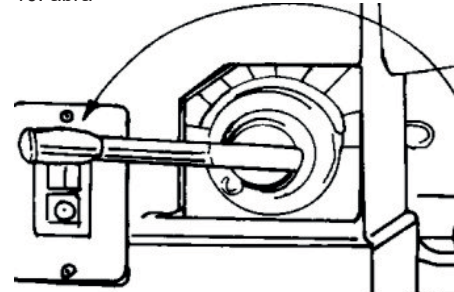
Lásd a 10. ábrát.

9. ábra



1. Fordulatszám beállító kar
2. Fordulatszám fokozatok táblázata

10. ábra

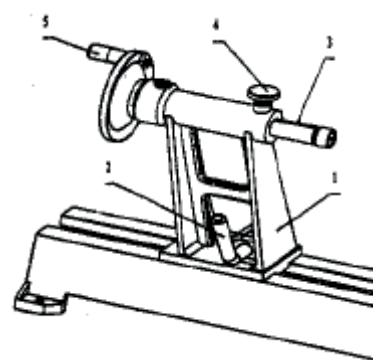


Szegnyereg

Lásd a 11. ábrát.

1. A szegnyeret (1) állítsa be a kívánt helyzetbe az ágyon, ehhez előbb lazítsa meg a rögzítő kart (2). A beállítás után a kart (2) húzza meg.
2. A szegnyereg hüvely (3) lökete 57 mm. A szegnyereg hüvely (3) mozgatásához lazítsa meg a hüvelyrögzítőt (4), majd a kézikereket (5) forgassa el. Az esztérgálás megkezdése előtt a két kar (4 és 2) rögzítését ellenőrizze le, jól húzza meg.
3. A szegnyereg hüvelyen és a kézikereken átmenő furaton keresztül lehet kiűtni a szegnyereg forgócsúcsot. Fűrőfej befogása esetén a munkadarabba fúrni is lehet.

11. ábra



1. Szegnyereg
2. Rögzítőkar
3. Szegnyereg hüvely
4. Rögzítő kar
5. Kézikerek