

## KAPCSOLATOK

Tel.: 06/40/900-800

### Nyitvatartási idő:

Hétfő–péntek: 8:00–17:00

### INTERNET:

www.uni-max.hu

ertekesites@uni-max.hu

uni-max@multicom.hu

### SZERVÍZ

unitechnik.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 MC1440



## MC1440

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. Igyekezünk javaslatát mérlegelni és reagálni rá a lehetőségeink keretén belül.

**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.**

**FIGYELMEZTETÉS! 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 ügyljen azok épségére is.**

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

## MEGNEVEZÉS

Erős, acél szerkezetű faeszterga. Teljesítményfelvétel 370 W, tápfeszültség: 230 V / 50 Hz. 4 fordulatszám fokozat 850 – 2 510 1/perc (fordulatszám váltás az ékszíj áthelyezésével, menet közben), síktárcsa átmérője 152 mm; szerszámtámasz 300 mm; csúcsok közti távolság 990 mm; forgó átmérő az ágy felett 355 mm; orsó rögzítő menete M25 × 3,5, toldalék M33 × 3,5.

## MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség .....	230 V / 50 Hz
Villanymotor teljesítményfelvétele .....	370 W
Beállítható fordulatszám .....	850 – 2 510 f/p.
Síktárcsa átmérő .....	152 mm
Szerszámtámasz .....	300 mm
Orsó rögzítő menete .....	M33 × 3,5
Csúcsok közti távolság .....	990 mm
Forgó átmérő az ágy felett .....	355 mm
Feltét .....	M33 × 3,5

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

## ALKATRÉSZJEGYZÉK

1. Elektromos vezetékek	28. Menesztő tűske
2. Kábelbilincs	29. Bilincs
3. Csavar	30. Kapcsoló
4. Alátét	31. Alátét
5. Szíjtárcsa	32. Csavar
6. Rögzítő csavar	33. Szerszámtámasz
7. Csavar	34. Csavar
8. Alátét	35. Szerszámtámasz
9. Csavar	36. Gépág
10. Alátét	37. Forgócsúcs
11. Védőburkolat	38. Golyóscsapágy
12. Szíj	39. Szegnyereg
13. Szíjtárcsa	40. Anya
14. Motor csavar	41. Menetes tengely
15. Alátét	42. Rögzítő csavar
16. Rögzítő csavar	43. Kézikerék
17. Csavar	44. Csavar
18. Gomb	45. Alátét
19. Golyóscsapágy	46. Konzol
20. Csapágypersely	47. Alátét
21. Anya	48. Rugós alátét
22. Fogantyú	49. Anya
23. Csapágypersely	50. Alsó lap
24. Golyóscsapágy	51. Anya
25. Alátét	
26. Csavar	
27. Főtengely	

## MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának a lejáratát követően a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből 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.
  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.

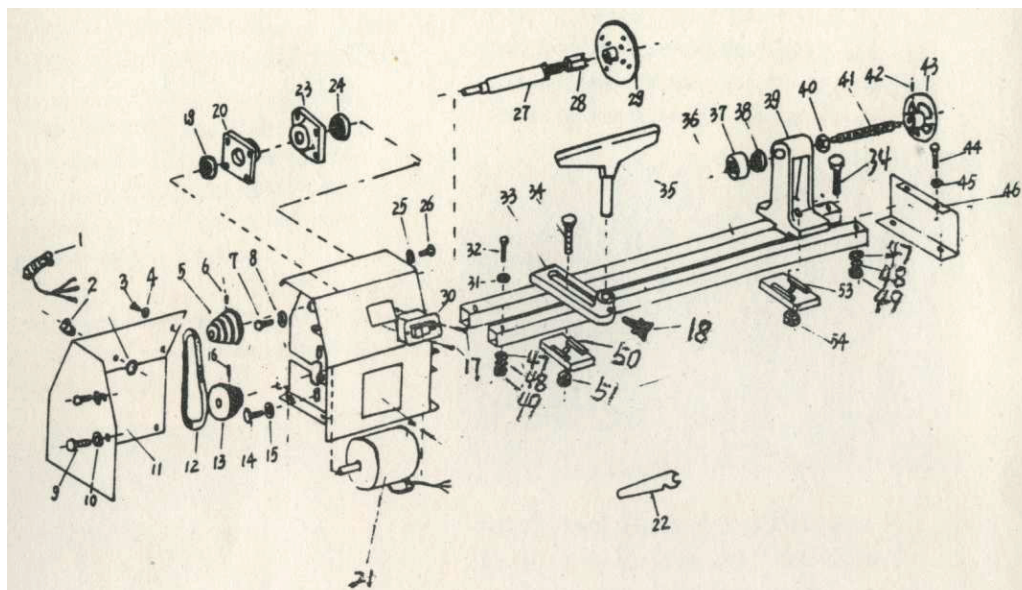
## FIGYELMEZTETÉS!

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 GÉP ROBBANTOTT ÁBRÁJA



## 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 elkaphatják 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 érzékiszervét. 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 munkaterbe.
- 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 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 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 bekövetkezett 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 gépet 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 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.

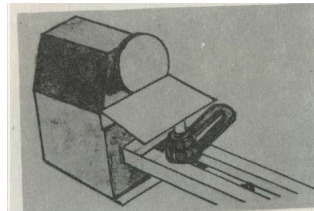
### ! Komplettség

- Ne használja a berendezést, amíg azt a jelen útmutató szerint nem szerelte teljesen össze.

### ! Elektromos berendezések

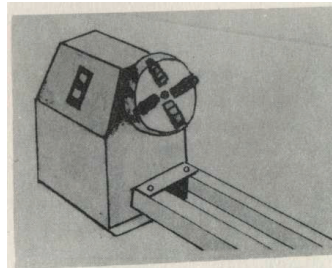
- A tüzek, áramütések és egyéb sérülések megelőzése érdekében, az elektromos készülékek használata során tartsa be az általános és az alábbiakban feltüntetett biztonsági utasításokat. A berendezés használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutatóban található utasításokat, és az útmutatót 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 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 aljzathoz.
- A gépet ne mozgassa és ne húzza a kábelnél megfogva. A csatlakozódugót a hálózati vezetéknel fogva ne húzza ki a fali aljzathoz.
- Védje a hálózati vezetéket 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 vezetéknek 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 aljzathoz.
- 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 munkaasztalhoz, 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. Ez az elektromos berendezés normál környezetben használható, +5 és +40°C közötti környezeti hőmérsékleten, valamint az 50%-os relatív páratartalom (40°C-os hőmérsékleten) nem meghaladó levegőjű munkahelyen.
- Az elektromos berendezéseket meghatározott időközönként az idevonatkozó rendeletek szerint felülvizsgálatnak kell alávetni.

### Csiszoló tárcsa (nem tartozék)



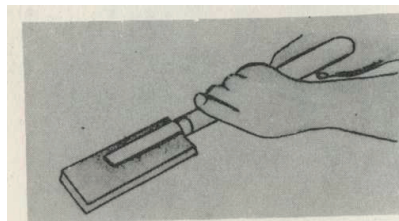
Csavarozza a főorsóra és húzza meg.

### Pofás befogó fej, ún. tokmány (nem tartozék)



Csavarozza a főorsóra és húzza meg.

### Késélesítő szerszám (nem tartozék)



A tompa faszterga kések élesítéséhez.

## KARBANTARTÁS

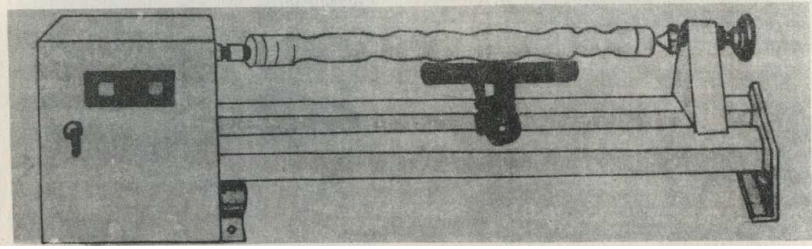
- A szerszámokat és a gépet tartsa tisztán. A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószeret és oldószereket.
- A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
- A fém felületeket petróleumba 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 használjon.

### Kenés

A súrlódó és csúszó felületeket a használattól függően rendszeresen kenje meg megfelelő kenőanyaggal.

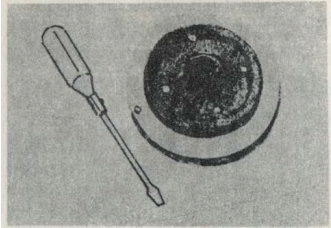
Figyelem! A karbantartási munkák megkezdése előtt a készüléket a főkapcsolóval kapcsolja le és a hálózati vezetéket húzza ki a fali aljzathoz.

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.



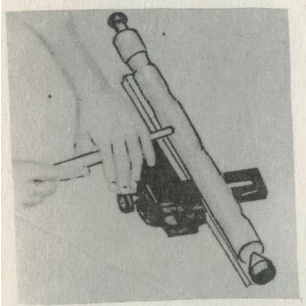
A kések helyzete fontos a hatékony és biztonságos munkavégzéshez. A kést a munkadarab tengelyével egy vonalba állítsa be. Tapasztalatok alapján a kés helyzet megváltoztatható.

#### Lapos darabok rögzítése a síktárcsához



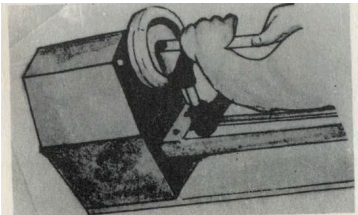
A munkadarab legyen kellően vastag és nagyobb átmérőjű, mint a síktárcsa. A munkadarabot a síktárcsán található furatokon keresztül facsavarral rögzítse a síktárcsához. A síktárcsát a felerősített munkadarabbal együtt rögzítse a főorsóba. Megjegyzés: a munkadarabot a síktárcsába való rögzítés előtt munkálja meg úgy, hogy lehetőleg kör alakú legyen a kerülete (vagy legalább a sarkokat vágja le).

#### Csúcsok közé befogott munkadarab megmunkálása



Használjon famegmunkáló késeket a munkadarab megmunkálásához. A kést tartsa erősen és támassza meg a késtartón. A kés élének a mozgatásával munkálja le az anyagot. A durva megmunkálás után másik késsel finoman munkálja meg a darabot, abba például esztergálja díszítő elemeket.

#### Homlok megmunkálás



A síktárcsába befogott munkadarabot fogja be a főorsóba. A megmunkálást kívülről kezdje. Lehetőleg támassza meg a darabot a szegnyereggel is. A darab közepének a megmunkálásához a szegnyerget húzza el és a kést más módon támassza meg.

#### ! Kéziszerszámok

- Sohase tegye le a kéziszerszámot, mielőtt a betétszerszám teljesen le nem áll.
- A kéziszerszámot úgy helyezze le, hogy ne a betétszerszámnál legyen megtámasztva.
- A kéziszerszámot satuba fogni tilos.
- A megmunkálendő munkadarabot jól fogja be, és kilazítás során is legyen óvatos.

#### ! 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.

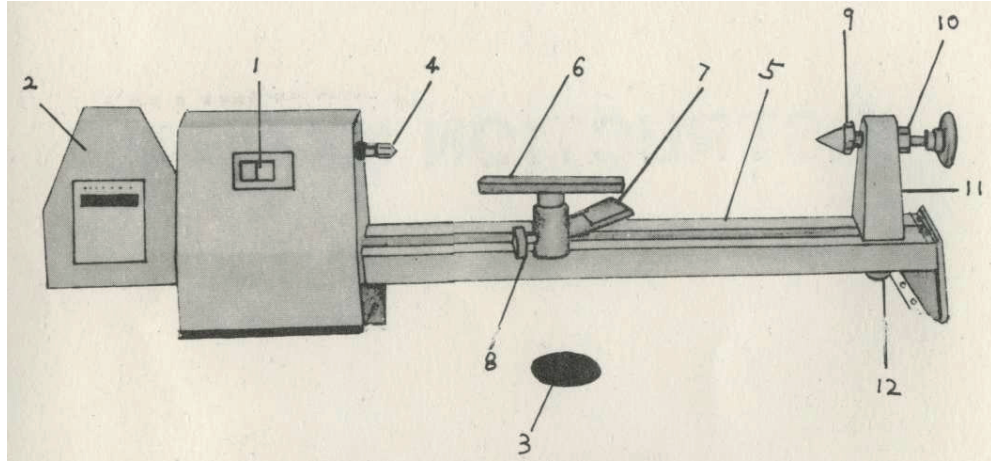
#### ! Megmunkálás

- 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 szerszámcsereire vonatkozó utasításokat.
- A munkadarab eltolására használja a gombokat.
- Győződjön meg arról, hogy a munkadarab megfelel-e a gép műszaki paramétereinek, továbbá a munkadarab megbízható módon fogja be.
- A munkadarab kivételekor legyen nagyon óvatos.
- A készítmény gyártójának az utasítsa szerint viseljen pl. respirátort.

## SZERELÉS

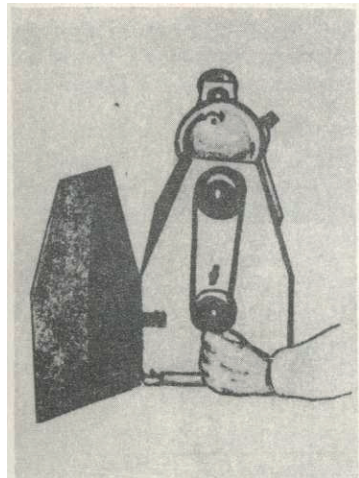
- A készülék csomagolásának a kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Ha igen, akkor keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel a helyére.

### A gépegységek részei



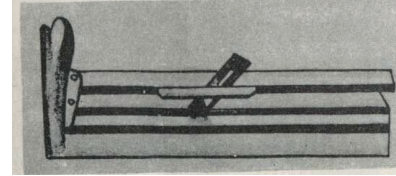
- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. Kapcsoló            | 7. Szerszámtámasz tartó          |
| 2. Ékszíj hajtás fedél | 8. Szerszámtámasz rögzítő csavar |
| 3. Síktárcsa           | 9. Szegnyereg támasztókúp        |
| 4. Meneztő tűske       | 10. Szegnyereg orsó rögzítő anya |
| 5. Gépágy              | 11. Szegnyereg                   |
| 6. Szerszámtámasz      | 12. Szegnyereg rögzítő anya      |

### Fordulatszám beállítása



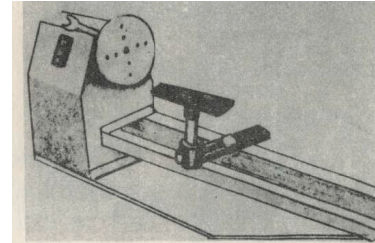
- A gépet a főkapcsolóval kapcsolja le.
- A motor rögzítő csavarokat lazítsa meg.
- Emelje meg a motort az ékszíjtárcsával az ékszímeglazítóhoz.
- Az ékszíjat tegye át a kívánt fordulatszámot biztosító ékszíjtárcsákra.
- A motort az ékszíjtárcsával húzza le, feszítse meg az ékszíjtárcsát.
- Húzza meg a motort rögzítő csavarokat.

### A szegnyereg és a szerszámtámasz beállítása



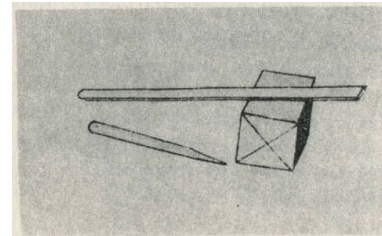
A szegnyereg és a szerszámtámasz beállítható és a vezető sínekhez rögzíthető. Lazítsa meg a szegnyeret vagy a szerszámtámaszt rögzítő anyát (csavart) és állítsa be a vezető síneken a kívánt helyre, majd az anyát (csavart) húzza meg. A szegnyereg orsó is lerögzíthető.

### A síktárcsa és a meneztő tűske leszerelése



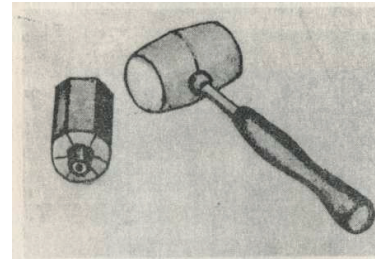
Villáskulccsal lazítsa meg, majd csavarozza ki a síktárcsát és a meneztő tűskét a főorsó menetéből.

### Csúcsok közti befogás



A hosszabb munkadarabokat csúcsokkal kell megtámasztani. A csúcsokat összekötő vonal lesz a megmunkált darab tengelye. A hosszú munkadarabot az egyik oldalon a meneztő tűskével, a másik oldalon a szegnyereg kúppal kell megtámasztani.

### A középpont megjelölése



Szögletes darab esetén a két-két egymással szemben lévő sarkot átlós vonallal kösse össze. Az átlók metszéspontja a középpont. Ezt jelölje meg rajztűvel vagy fúrjon központozó furatot.

### Jelölés a meneztő tűskével

A meneztő tűskét csavarozza ki a főorsóból. A fa középpontjára helyezze rá meneztő tűske csúcsát. Fakalapáccsal üsse meg a meneztő tűskét.

### A szerszámtámasz tartó elhelyezése