

GARANCIALEVÉL

1. Az által forgalmazott termékekre, az eladás napjától számítva: a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján 24 hónap; a Kereskedelmi Törvénykönyv rendelkezései alapján 12 hónap garanciát ad. A garancia az anyaghibákra és a gyártási hibákra vonatkozik. Az egyéb, közvetett vagy közvetlen károkozásokért és meghibásodásokért, személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget.
2. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés vagy használat, a túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy szerszám használata, illetéktelen személy beavatkozása, vagy nem megfelelő szállítás, illetve mechanikus sérülések miatt bekövetkezett károkokra. Bizonyos termékeknél és alkatrészeiknél (például tartozékok, motorok, szénkefék, tömítő elemek és fűvókák stb.) a felhasználás során bekövetkező elhasználódást természetes kopásként kell kezelni, ezért ezekre a garancia nem vonatkozik.
3. A jótállási igény érvényesítéséhez igazolni kell a termék megvásárlását, valamint a garanciára való jogosultságot (a garancia ideje még nem járhat le), a reklamációt a vásárlás helyén kell bejelenteni. E célból, a reklamáció mielőbbi elintézése érdekében azt javasoljuk, hogy nyújtsa be a garancialevélet, melyen szerepel a gyártás és a vásárlás ideje, a gyártási szám (sorozatszám), az eladó bélyegzője és aláírása, illetve mutassa be a vásárlási bizonylatot (számlát stb.).
4. A reklamációt annál az eladónál kell bejelenteni ahol a terméket megvásárolta. A terméket komplett és összeszerelt állapotban kell megküldeni.
5. A garanciaidő a garanciális javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik. A reklamált terméket a hiba részletes leírásával, szabályszerűen becsomagolva (lehetőleg az e célból megőrzött eredeti csomagolásban), a mellékelt és kitöltött garancialevéllel, illetve egyéb, a vásárlást igazoló bizonylattal (számlával stb.) együtt küldje meg javításra.
6. A terméket a szervíz csak tiszta állapotban veszi át. Amennyiben a termék szennyezett, akkor a szervíz az átvételt megtagadhatja, vagy a tisztítás költségeit kiszámlázhatja a gép tulajdonosának.

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

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

Termék: MCB – 210HD SZALAGFŰRÉSZ FÉMEK FŰRÉSSELÉSÉHEZ – 230V	
Típus: G4017230	Gyártási szám (sorozatszám):
Gyártás időpontja:	Eladás időpontja, bélyegző, aláírás:
Javítási bejegyzések:	

www.uni-max.com

Az eredeti használati útmutató fordítása

MCB – 210HD SZALAGFŰRÉSZ FÉMEK FŰRÉSSELÉSÉHEZ – 230V



G4017230

Tisztelt vásárló! Köszönjük, hogy megvásárolta az UNI-MAX cég termékét! Cégünk kész Önnek szolgálatait felajánlani – a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyekszünk 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.

FIGYELEM! Ne kísérelje meg a berendezést 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

Az acélvágó szalagfűrész öntvényből készült kihajtható forgókkal rendelkezik. A gép könnyen áttekinthető kontrollpanellel, hűtés funkcióval és fűrészszalag feszültség érzékelő funkcióval, valamint masszív satuval felszerelt.

FIGYELEM: Ha a gép csomagolása nem tartalmaz villásdugót, a munka megkezdése előtt kérjen fel szakképzett villanszerelőt a konnektornak megfelelő villásdugó telepítésére.

MŰSZAKI ADATOK

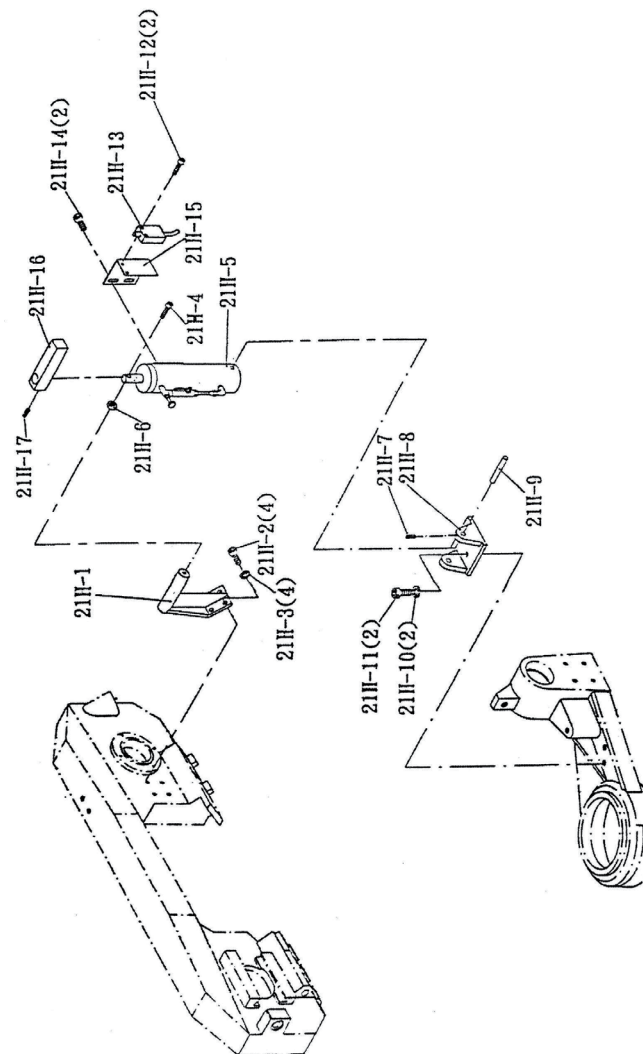
Feszültség	~230 V/50 Hz
Teljesítményfelvétel	900 kW
Motor fordulatszám	1400 ford./perc
Vágósebesség	65 m/perc
Max. vágási átmérő 0°-nál	170 mm
Max. vágási átmérő 45°-nál	120 mm
Max. vágási átmérő 60°-nál	70 mm
Max. vágási keresztmetszet 0°-nál	170 mm
Max. vágási keresztmetszet 45°-nál	110 mm
Max. vágási keresztmetszet 60°-nál	60 mm
Max. vágási hasábméretek 0°-nál	210×95 mm
Függőleges vágás	igen
Hűtés	igen
Szalagméret	2110 × 20 × 0,9 mm

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

A káros zajszinttel és rezgésszinttel szembeni érvényes egészség-megőrzési előírások értelmében az egy 8 órás műszakon belüli folyamatos munkavégzés max. megengedett időtartama 248 perc.

Hangnyomásszint: $L_p = 68,9$ dB

Hangteljesítményszint: $L_w = 84,7$ dB



Sorsz.	Név	Méret	db	Sorsz.	Név	Méret	db
1	Felső kitámasztás		1	10	Rugalmas alátét	MB	2
2	Csavar	M8×20	4	11	Csavar	M8×20	2
3	Rugalmas alátét	M8	4	12	Csavar	M4×25	2
4	Csavar	M10×55	1	13	Végálláskapcsoló		1
5	Hidraulikus henger		1	14	Csavar	M5×10	2
6	Anyá	M10	1	15	Kiegészítő konzol		1
7	Csavar	M6×12	1	16	Állító konzol		1
8	Alsó kitámasztás		1	17	Csavar	M6×8	1
9	Támasztó rúd		1				

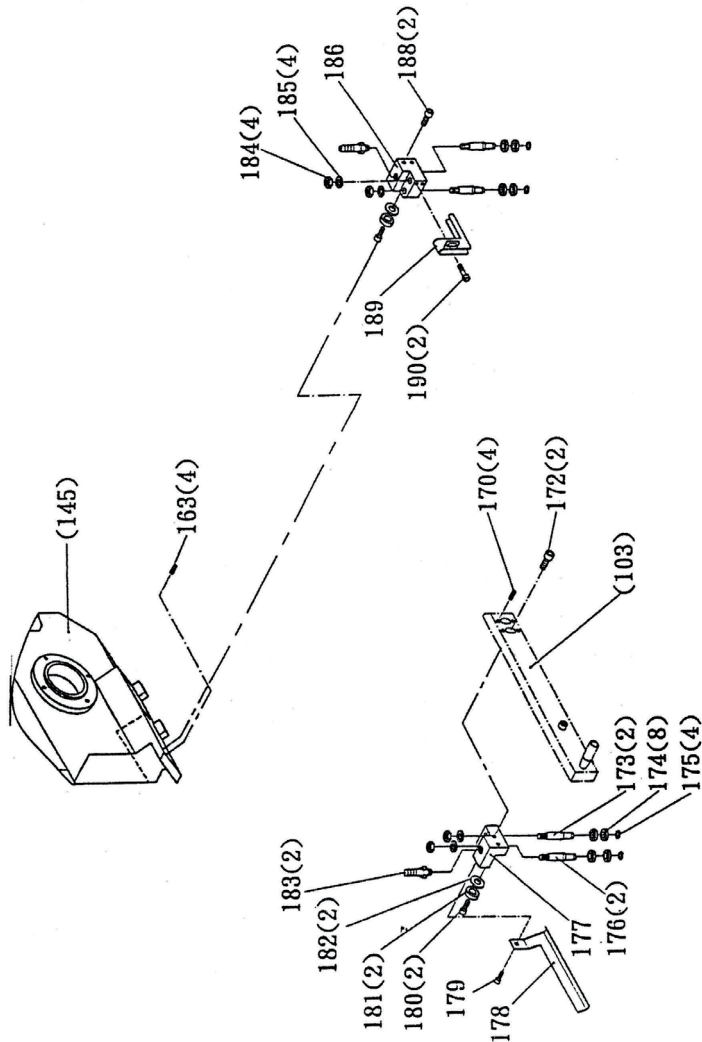
BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- A terméket csak a 18. életévét betöltött, megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült személy használhatja.

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 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 érzékészervét. 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 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 készülékeket és szerszámokat 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 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. 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.



Sorsz.	Név	Méret	db	Sorsz.	Név	Méret	db
163	Csavar	M6 × 12	4	180	Csavar	M8 × 20	2
170	Csavar	M6 × 12	4	181	Gömbcsapágó	#608zz	2
172	Csavar	M8 × 30	2	182	Lapos alátét	8	2
173	Központi tengely		2	183	Csőcsatlakozó	1/4P × 5/16	2
174	Gömbcsapágó	#608zz	8	184	Anya	M8	4
175	E-gyűrű	E7	4	185	Rugalmas alátét	8	4
176	Excenter tengely		2	186	Nyereg		1
177	Nyereg		1	188	Csavar	M8 × 30	2
178	Fűrészszalag előlő burkolat		1	189	Burkolat		1
179	Csavar	M6 × 8	1	190	Csavar	M6 × 8	2

! Teljesség

- 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.
- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó megfelelően rögzített konnektorba van-e bedugva. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a gépcímken 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 aljzattól.
- A gépet ne mozgassa és ne húzza a kábelnél megfogva.. A csatlakozódugót a hálózati vezetékénél fogva ne húzza ki a fali aljzattól.
- 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 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 aljzattól.
- Ügyeljen arra, hogy a gép önmagától ne tudjon bekapcsolni. Az ujjait a gép mozgatása 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 használja 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

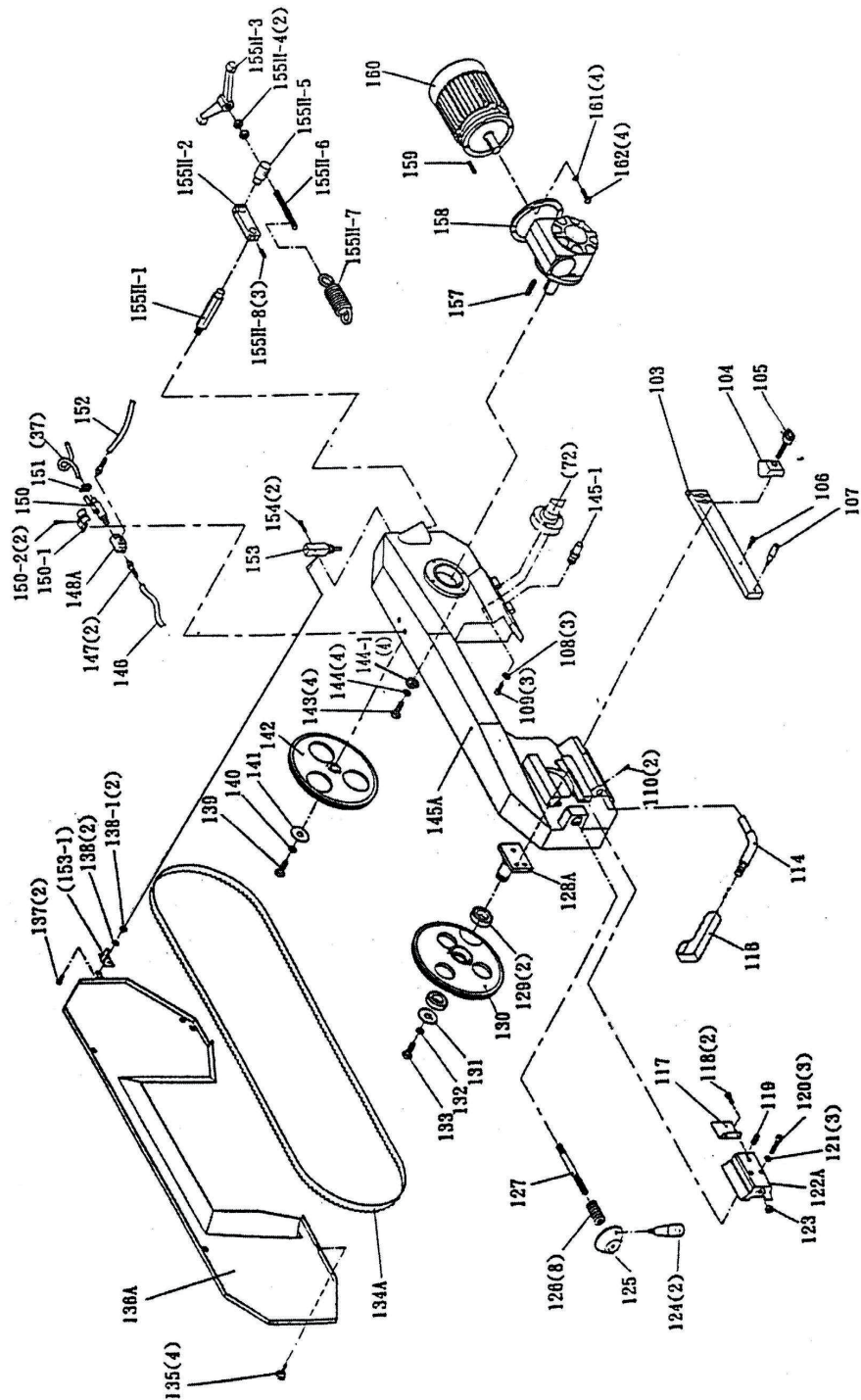
! Forgó szerszámok

- 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

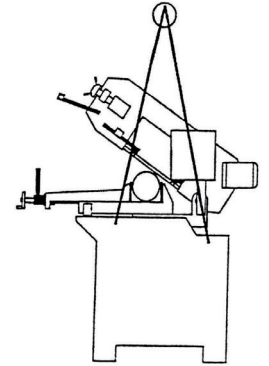
- A munkadarabot minden esetben biztonságosan rögzítse a munkafelületen vagy satuban. Munkavégzés során soha ne próbálja kézben rögzíteni a munkadarabot. Mindkét kezével a gép markolatát fogja.
- A működő gépnél ne nyújtózkodjon és ne nyúljon a munkatérbe. Álljon biztonságosan és stabilan mindkét lábán. Készüljön fel az esetleges gép-visszarúgásokra is..
- A szerszámokat tartsa tisztán és élezett állapotban.
- Tartsa be a karbantartási előírásokat, valamint a szerszámcsereire vonatkozó utasításokat.
- Az anyag adagolásához használjon gombot.
- Ellenőrizze le, hogy a megmunkálni kívánt munkadarab összhangban van a berendezés műszaki feltételeivel, és biztonságosan rögzítve lett.
- A munkadarab kioldásakor a lehető legkörülményesebben járjon el.

Sorsz.	Név	Méret	db	Sorsz.	Név	Méret	db
103	Elülső csapágyapajzs		1	140	Rugalmas alátét	10	1
104	Állító konzol		1	141	Alátét		1
105	Markolat	M10 × 45	1	142	Hajtás lendkerék		1
106	Csavar	M6 × 8	1	143	Csavar	M8 × 30	4
107	Fogantyú	M6	1	144	Rugalmas alátét	8	4
108	Rugalmas alátét	8	3	144-1	Alátét	8	4
109	Csavar	M8 × 25	3	145A	Fűrészkar		1
110	Csavar	M8 × 30	2	145-1	Állítótengely		1
114	Rúd		1	146	Tömlő	5/16" × 75cm	1
116	Kapcsoló		1	147	Csőcsatlakozás	1/4P × ×1/16	2
117	Burkolat		1	148A	Csőcsatlakozás illeszték		1
118	Csavar	M6 × 8	2	150	Hűtőfolyadék kapcsoló	1/4P × ×5/16	1
119	Csavar	M10 × 25	1	150-1	Távtartó		1
120	Csavar	M10 × 40	3	150-2	Csavar	M6 × 15	2
121	Rugalmas alátét	10	3	151	Tömlőszorító		1
122A	Csúszósaru		1	152	Tömlő	5/16" × 35cm	1
123	Anyá	M16 × 2	1	153	Végálláskapcsoló		1
124	Markolat		2	153-1	Csap		1
125	Kézi kerék		1	154	Csavar	M4 × 35	2
126	Rugalmas alátét		8	155-H1	Rugalmas tengely		1
127	Feszítőtengely		1	155-H2	Szerelő lemez		1
128A	Tengely		1	155-H3	Markolat		1
129	Gömbcsapágy	#6006zz	2	155-H4	Anyá	M16×2.0×8t	2
130	Lendkerék		1	155-H5	Persely		1
131	Alátét		1	155-H6	Állítható tengely		1
132	Rugalmas alátét	10	1	155-H7	Rugó		1
133	Fedél hatlapfejú csavar	M10 × 25	1	155-H8	Csavar		3
134A	Pás		1	157	Ereszték	7 × 7 × 25	1
135	Csavar	M6 × 10	4	158	Sebességváltó		1
136A	Szalagburkolat		1	159	Ereszték	5 × 5 × 25	1
137	Csavar	M4 × 8	2	160	Motor		1
138	Rugalmas alátét	4	2	161	Rugalmas alátét	8	4
138-1	Anyá	M4	2	162	Csavar	M8 × 25	4
139	Csavar	M10 × 25	1				



ÖSSZESZERELÉS

- Ellenőrizze le a termék csomagolása tartalmazta jegyzék alapján, hogy nem hiányzik semmilyen tartozék.
- Az emelőhuzalokat a megjelölt pontokon fogja be, majd megfelelő módon biztosítsa a berendezés sérüléssel szembeni védelmét.
- A gépet sima, szilárd aljzatra állítsa, majd rögzítse.
- Tisztítsa meg a gépet a konzerválószerrel.
- A sebességváltó házát töltsse fel sebességváltó olajjal (ha nincs már gyárilag feltöltve).
- Megfelelő kenőanyaggal kenje be a munkafelületeket.
- Töltsse fel a hűtőfolyadék tartályát, térfogat: 13 l.
- Ellenőrizze le a mechanikus részek és kezelőszervek akadálymentes mozgását, valamint a kötőelemek megfelelő meghúzását.
- Csatlakoztassa el. hálózathoz a gépet. Ha a gép gyárilag nem rendelkezik megfelelő villásdugóval, annak telepítését bízza szakképzett szerelőre (50.sz. rendelet, 6. §).
- A gép másik csatlakozójába csatlakoztatását követően ellenőrizze le a forgásirányt (fázis sorrend).



KEZELÉS

A gép leírása





- 1 Kézi vezérlés markolat
- 2 Kézi vezérlés kapcsoló
- 3 Szalagfeszítés jelző
- 4 Fűrészkar
- 5 Hidraulikus előtoló henger
- 6 Kezelőpanel
- 7 Motor
- 8 Csatlakozódugó
- 9 Saru rögzítő kerék
- 10 Gyorsbefogó kar
- 11 Rögzítőkar
- 12 Talp
- 13 Hűtőfolyadék gyűjtőtartály
- 14 Rögzítő talpak
- 15 Vezetőléc beállító
- 16 Vezetőléc
- 17 Hűtőfolyadék szivattyú
- 18 Szalagfeszítő anya



FŰRÉSZSZALAG VÁLASZTÁS

- Bizonyos típusú és méretű anyagok vágásához bizonyos típusú és vágási sebességű fűrészszalagokat használjon (táblázat szerint)




a vágott anyag fajtájának megfelelő fogszám:

Profilanyag		Tömör anyag	
			
t(mm)	Fogak száma collonként	a(mm)	Fogak száma collonként
0-4	10/14	0-10	14/18 vagy 10/14
4-6	8/12	10-15	8/12
6-9	6/10	16-30	6/10
9-13	5/8	31-50	5/8
13-18	4/6	51-80	4/6
18-22	3/4	81-120	3/4
20-30	2/3	121-200	2/3
30-70	1,4/2	200 és több	0,8-1,3 vagy 1,4/2

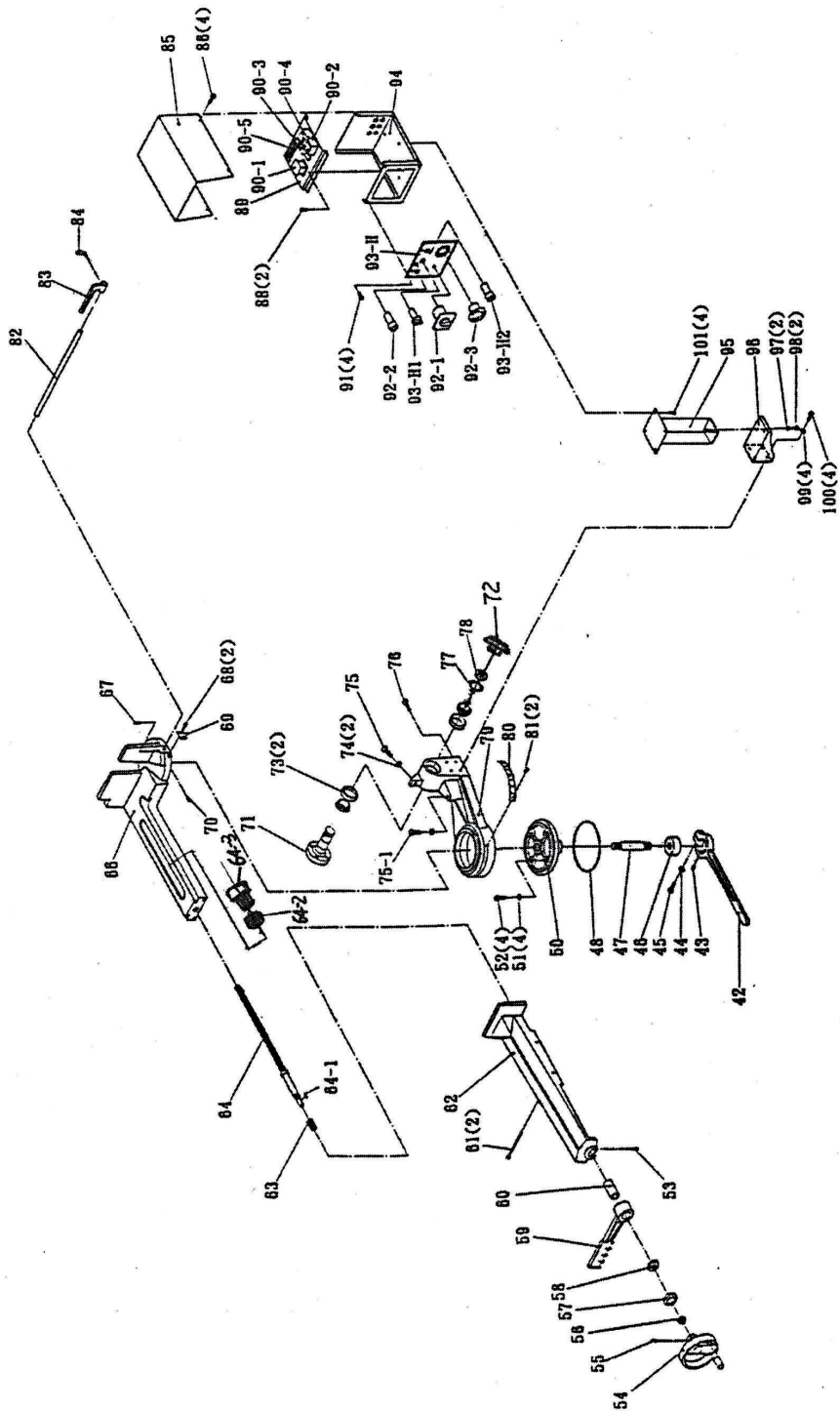
példák vágási sebessége:

Fűrészszalag vágási sebességek egyes anyagok esetében					
építési acél, 11. oszt.	60 - 80	1:10 emulzió vágóolaj csöveknél és szelvényeknél	gyorsacél, 19. oszt.	30 - 40	1:10 emulzió
edzett acél, 12., 14. oszt.	50 - 60	1:10 emulzió	rozsdamentes acél, 17. oszt.	30 - 40	1:10 emulzió
csapágyacél, 14., 15. oszt.	40 - 50	1:10 emulzió	hőálló acél 17. oszt.	15 - 25	1:10 emulzió
rugóacél, 13., 14., 15. oszt.	45 - 60	1:10 emulzió	öntvény	40 - 60	hűtés nélkül
ötvözött acél, 19. oszt.	25 - 40	1:10 emulzió	alumínium, réz, sárgaréz	80 - 120	vágóolaj
			Al bronz	40 -70	vágóolaj

a vágott anyagok nyújtotta lehetőségek:

Angle			
0°	170	170	210 x 95
45°	120	110	
60°	70	60	

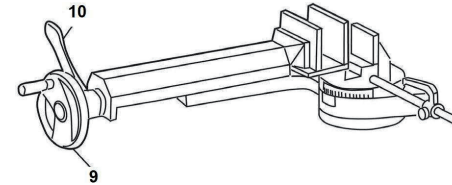
Sorsz.	Név	Méret	db	Sorsz.	Név	Méret	db
42	Rögzítőkar		1	75-1	Csavar	M10 x 25	1
43	Csavar	M10 x 16	1	76	Rugós kampó		
44	Rugalmas alátét	10	1	77	Alátét	30	1
45	Csavar	M10 x 35	1	78	Anya	M30	1
46	Anya		1	79	Forgókar		1
47	Csap		1	80	Mérce		1
48	Olajtömítés		1	81	Szegecs	2 mm	2
50	Tárcsa		1	82	Ütközőrúd		1
51	Rugalmas alátét	8	4	83	Rúd		1
52	Csavar	M8 x 25	4	84	Csavar	5/16 x 3/4	1
53	Csavar	M8 x 10	4	85	Burkolat		1
54	Kerék	5-1/2"	1	86	Csavar	M5 x 8	4
55	Csavar	M8 x 10	1	88	Csavar	M5 x 10	2
56	Anya	M20	1	89	Lemez		1
57	Csapágypersely		1	90-1	Transzformátor		1
58	Gömbcsapágypersely	#51104	1	90-2	Mágneses csatlakozóalj		1
59	Rögzítő markolat		1	90-3	Biztosíték		1
60	Persely		1	90-4	Áramvédelem		1
61	Csavar	M6 x 100 x 28	2	90-5	Érintkezők		1
62	Asztal		1	91	Csavar	M5 x 10	4
63	Rugó		1	92-1	Főkapcsoló		1
64	Vezetőcsavar		1	92-1A	Főkapcsoló (nem került ábrázolásra)		1
64-1	Ereszték	5 x 5 x 15	1	92-2	Táp kontrollámpa		1
64-2	Alátét	8	1	92-3	Véskapcsoló		1
64-3	Csavar	M8 x 10	1	93-H	Vezérlőszekrény panel		1
66	Rögzítő elem		1	93-H1	Kézi/auto választókapcsoló		1
67	Csavar	M8 x 10	1	93-H2	Start gomb		1
68	Csavar	M5 x 8	2	94	Szekrény		1
69	Mérőeszköz		1	95	Támaszték		1
70	Csavar	M8 x 10	1	96	Állítókonzol		1
71	Csap		1	97	Rugalmas alátét	8	2
72	Burkolat		1	98	Csavar	M8 x 20	2
73	Gömbcsapágypersely	#32006zz	2	99	Rugalmas alátét	8	2
74	Anya	M10	2	100	Csavar	M8 x 20	4
75	Csavar	M10 x 40	1	101	Csavar	M5 x 8	4



A GÉP KEZELÉSE:

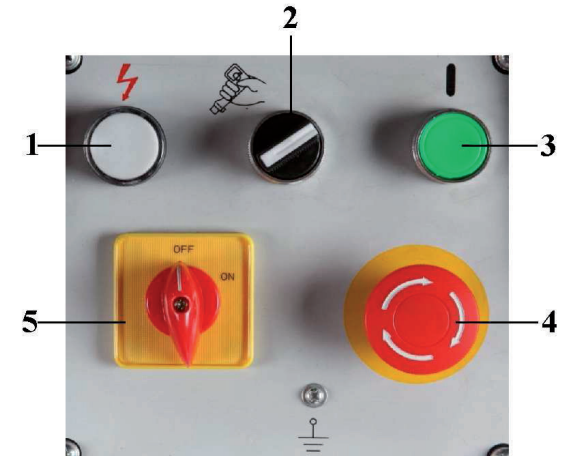
- Csatlakoztassa a gépet a csatlakozójába.
- Ellenőrizze le, hogy a fűrészszalag takaró zárt és a mikrokapcsoló benyomott állású, ellenkező esetben a gép nem fog működni.
- Emelje fel a fűrész, és ellenőrizze le, hogy az állítókonzol le van kapcsolva a végállás kapcsolóról.
- Fogja be a fűrészelni kívánt munkadarabot:

- A befogó berendezés megközelítőleg 4 mm előtolással rendelkező gyorsbefogó rendszerrel felszerelt. Használja a satukereket **9** a pófák és a munkadarab közötti távolság kb. 2 mm-re állításához, majd fogja be a munkadarabot a gyorsbefogó kar **10** segítségével.



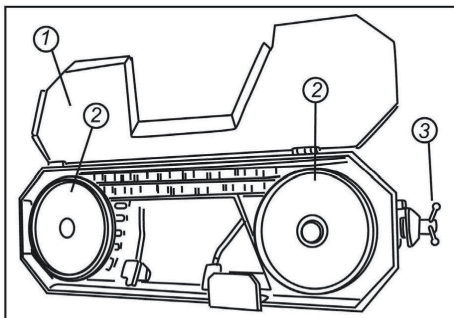
- Állítsa a vezetőlécet **16** a lehető legközelebb a munkadarabhoz.
- Ellenőrizze le a hűtőfolyadék állapotát
- Ellenőrizze le a fűrészszalag helyes felhelyezését és feszülését.
- A választókapcsolóval **2** válassza ki a gépi vagy kézi üzemmódot.

1. Bekapcsolás állapot jelzőfény
2. Választókapcsoló – kézi/gépi előtolás
3. START gomb
4. CENTRAL STOP (vészhelyzeti kikapcsolás)
5. BEKAPCS-KIKAPCS választókapcsoló



- Engedje fel a CENTRAL STOP gombot **4**
- Állítsa a választókapcsolót **5** BEKAPCSOLT **ON** állásba
- A gépi üzemmód elsősorban vastagabb anyagok vágásához használható előnyösen.
- Kapcsolja be a hűtést.
- A fűrészszalagot a **3** segítségével indíthatja be, a folyamat a végálláskapcsoló segítségével automatikusan kikapcsol.
- A kézi üzemmód elsősorban nagyobb mennyiségű vékonyabb munkadarab fűrészeléséhez használható előnyösen. A szalag a gomb **2** lenyomva tartásával indul, és az előtolás kézzel történik.
- Gérvágás: oldja meg a rögzítő kart **11**, majd fordítsa a gépet a kívánt szögbe. Húzza meg a kart.
- A vágás befejezését követően kapcsolja ki a **4**. gombbal a fűrész, majd állítsa a választókapcsolót **5** KIKAPCSOLT **OFF** állásba.

- Fűrészszalag csere:
 - Kapcsolja ki a főkapcsoló 4 segítségével a gépet
 - emelje fel a fűrész
 - emelje fel a védőburkolatot, és rögzítse a kampó segítségével
 - a feszítőanya 18(3) segítségével lazítsa meg a fűrészszalagot, majd emelje ki
 - helyezze be az új fűrészszalagot
 - feszítse meg az új szalagot



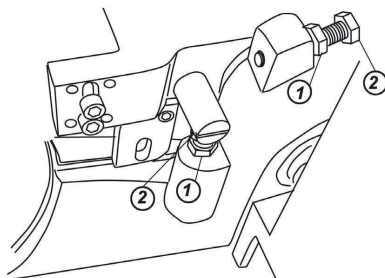
- A szalag behelyezésekor ügyeljen arra, hogy helyesen kerüljön elhelyezésre a vezetőkerekeken 2, és megfelelően legyen vezetve a vezető csapágyak között, továbbá hogy helyes legyen a forgásiránya.
- A fűrészszalag megfeszítési tartománya 4,8 – 6,2 MPa. Ennek bemérésére speciális mérőszközzel végezhető el. A feszítőanya 18 egy és háromnegyed - két fordulatnyi elfordítása megközelítőleg 5,5 MPa-nak felel meg.

A FÜRÉSZ ISMÉTELT FELEMELÉSÉNEK BEÁLLÍTÁSA:

A fűrész felemelési magassága beállítható (ez különösen akkor hasznos, ha többször ismétlődő egyforma vágásra van szükség), ily módon megelőzhető, hogy a fűrész minden vágáshoz teljesen fel kelljen emelni.

Az alábbiak szerint járjon el:

- Lazítsa meg a hatlapfejű anyát 1
 - A beállításhoz csavarozza be vagy ki a hatlapfejű csavart 2
 - Ezt követően húzza meg a hatlapfejű anyát.
- Ekkor felemeléskor a fűrész csak a beállított pozícióig emelkedik.

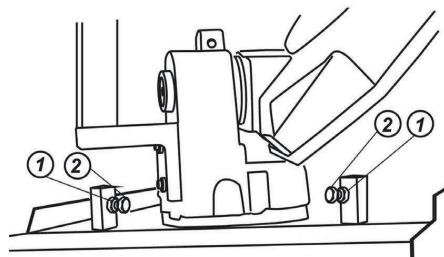


Az emelés végállás kapcsolók beállító csavarjai

VÁGÁSI SZÖG ÜTKÖZŐK BEÁLLÍTÁSA:

A fűrész 0° - 60° tartományban forgatható el. A 0° és 60° beállításához az alábbiak szerint járjon el:

- Lazítsa meg a hatlapfejű anyát 1
- A beállításhoz csavarozza be vagy ki a hatlapfejű csavart 2
- Ezt követően húzza meg a hatlapfejű anyát.

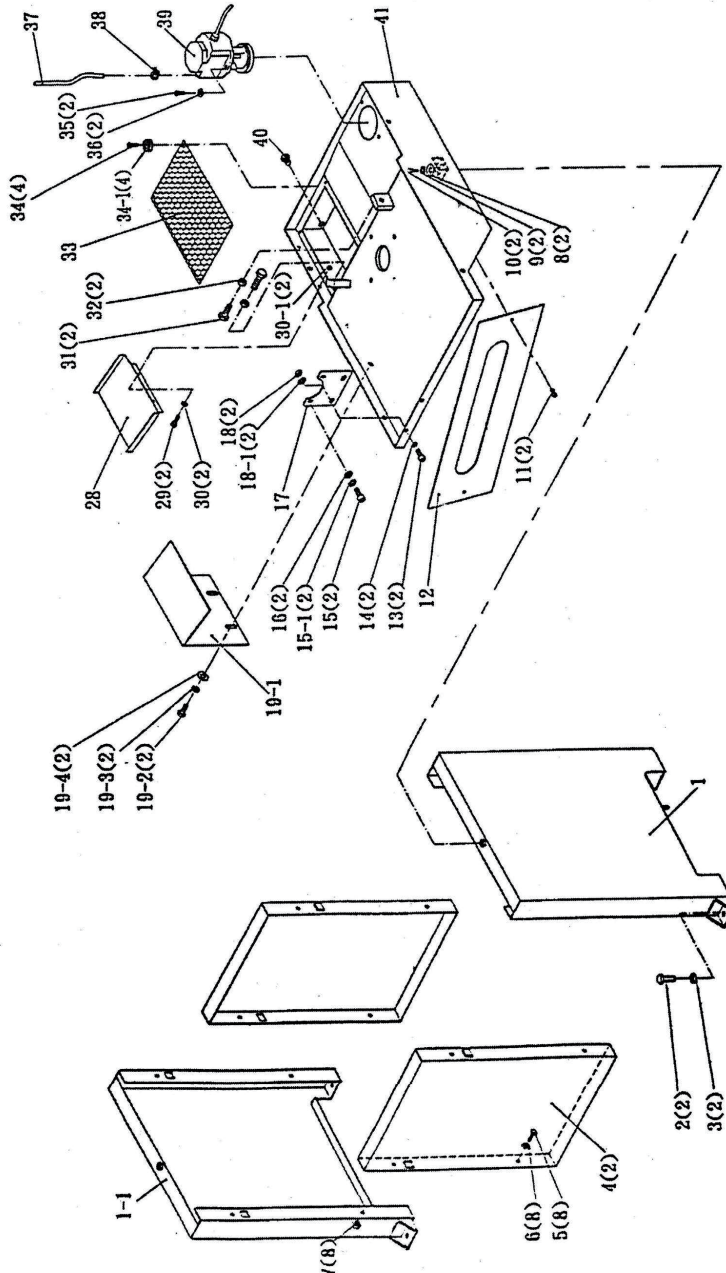


Vágási szög ütközők beállító csavarjai

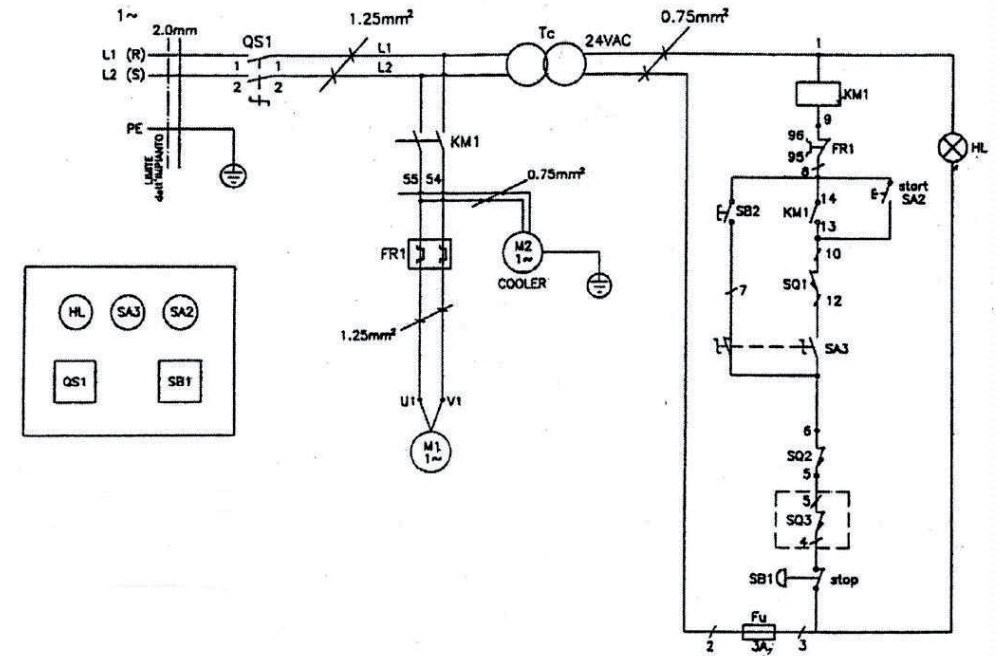
Sorsz.	Név	Méret	db	Sorsz.	Név	Méret	db
1	Jobb alap		1	19-1	Támasztó lemez		1
1-1	Bal alap		1	19-2	Fedélcsvavar	M10 × 20	2
2	Csvavar	M12 × 40	2	19-3	Rugalmas alátét	10	2
3	Anyá	M12	2	19-4	Alátét	10	2
4	Takarólemez		2	28	Zárólemez		1
5	Csvavar	M8 × 16	8	29	Csvavar	M6 × 12	2
6	Alátét	M8 × 18 × 2	8	30	Alátét	6	2
7	Anyá	M8	8	30-1	Anyá	M6	2
8	Alátét	10	2	31	Csvavar	M12 × 40	2
9	Rugalmas alátét	10	2	32	Anyá	M12	2
10	Csvavar	M10 × 20	2	33	Szűrő elem		1
11	Csvavar	M6 × 8	2	34	Csvavar	M5 × 10	4
12	Lemez		1	34-1	Alátét	5	4
13	Csvavar	M8 × 20	2	35	Csvavar	M6 × 25	2
14	Rugalmas alátét	8	2	36	Alátét	6	2
15	Csvavar	M8 × 20	2	37	Tömítő	5/16"×125mm	1
15-1	Rugalmas alátét	8	2	38	Tömítőszorító		1
16	Lapos alátét	8	2	39	Szivattyú		1
17	Támasztó lemez		1	40	Dugó	M3/8"	1
18	Anyá	M8	2	41	Hűtőfolyadék felfogó tartály		1
18-1	Alátét	8	2				

ALKATRÉSZRAJZ

Az alább ismertetett információk kizárólag „tájékoztató jellegűek”, azaz nem garantáltak. A konkrét kiviteli változatok egyes részletei eltérőek lehetnek. Kérjük, a kapott információkat így kezelje.



EL. KAPCSOLÁSI RAJZ



- QS1: Főkapcsoló
- SA2: Start gomb
- SA3: Választókapcsoló
- H L: Izzó
- T C: Transzformátor
- F U: Transzformátor kimenet
- FR1: Túlerhelés relé
- SB1: Vészkapcsoló
- SB2: Kioldó kapcsoló
- SQ1: Automatikus kikapcsolás végálláskapcsoló
- SQ2: Szalagburkolat végálláskapcsoló
- SQ3: Törött szalag végálláskapcsoló (választható)
- KM1: Érintkező

KARBANTARTÁS

- A tisztítás vagy karbantartás a megkezdése előtt húzza ki a gép hálózati vezetékét.
- Műszak előtt minden esetben ellenőrizze le a mechanikus részek és vezérlő elemek könnyű járását, valamint hogy a kötések megfelelően meg vannak húzva.
- A gépek munkafelületeit szükség szerint kenje be megfelelő kenőanyaggal.
- A motor megfelelő hűtésének biztosítása érdekében tartsa tisztán a ventilátorházat.
- Kövesse figyelemmel a fűrészszalag állapotát, szükség esetén pedig cserélje ki.
- Kövesse figyelemmel a vágófolyadék állapotát, szükség esetén cserélje ki.
- Körülbelül félévente tisztítsa ki a hűtőfolyadék tartályt.
- Időnként ellenőrizze le az olaj állapotát a sebességváltóban, esetleg cserélje ki.
- Hosszabb leállás esetén engedje le a hűtőfolyadékot, a gépet konzerválja és tárolja száraz környezetben.
- Mindennemű karbantartási munkákat kizárólag megfelelő szakképesítéssel rendelkező személyzet végezhet.
- Javításhoz kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.

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.

• A berendezést szerelje szét alkatrészeire.

• Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.).

• A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.

• Az elektromos hulladékot (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, tápegységek, elektronika, akkumulátorok, elemek...) elektromos hulladék begyűjtésére szakosodott gyűjtőhelyen kell leadni. A gyűjtőhelyekről információt a település polgármesteri hivatalában, vagy az interneten találhat. 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 használt olajat a hulladékgazdálkodásról szóló törvénnyel összhangban szükséges megsemmisíteni.

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.

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.