

Tel.: 06/40/900-800

Nyitvatartási idő:

Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET:

www.uni-max.hu

erteakesites@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

EGYENGETŐ ÉS VASTAGSÁGI GYALUGÉP PT-310



PT-310

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. 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.
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 ügyeljen azok épségére is.

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

MEGNEVEZÉS

A masszív konstrukciójú gép, a felhajtható öntött asztallal együtt, a gép egész élettartama alatt garantálja a gép merevségét. Gyalugép: teljesítményfelvétel 2,2 kW/400 V, gyalulási szélesség 310 mm, max. forgácsvastagság 3 mm, fordulatszám 4 200 f/p, 4 kés, késhenger Ø 95 mm, asztal hosszúsága 1 600 mm. Vastagsági gyalu: max. anyagszélesség 310 mm, max. vastagság 210 mm, max. forgácsvastagság 5 mm, szerszám fordulatszáma 4 200 f/p, előtolási sebesség kb. 5 – 6 m/perc.

FIGYELEM! Amennyiben a leszállított gép hálózati vezetéken nincs csatlakozódugó, akkor a használatba vétel előtt villanyszerelő szakemberrel szereltesse a vezeték végére egy olyan csatlakozódugót, amely pontosan illik az elektromos hálózat fali aljzatába.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	400 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel	2 200 W
Névleges üresjárat fordulat/szám	4200 f/p
Késhenger átmérő	Ø 95 mm
Forgácsvastagság (max.)	5 mm (gyalulás)/2,5 mm (vastagsági gyalu)
Kések száma (méret 3 × 30 × 310)	4 db
Gyalugép asztal méret	800 × 320 mm
Asztal magassága	856 mm
Vastagsági gyalu előtolási sebesség	5/6 m/perc
Vastagsági gyalu max. magasság	220 mm
Befoglaló méretek	1 520(h) × 550(sz) × 1 000(ma) mm
Bruttó tömeg	420 kg

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

Zajszint táblázat				
Akusztikus nyomás a munkahelyen dB(A)		Akusztikus teljesítmény LWA dB(A)		
Munkahely	üresjárat	üzemi	üresjárat	üzemi
GYALUGÉP	85,5	92	89	98,5
VASTAGSÁGI GYALUGÉP	94	94,5	107	108

Opciók tartozékok

Tételszám	Alkatrész neve	Mennyiség	Tételszám	Alkatrész neve	Mennyiség
901	Oszlop	1	940	Rugós alátét 6	2
902	Kar rúd	1	941	Hajtómű tengely	1
903	Persely	1	942	Hajtókar	1
904	Gyűrű	1	943	C-gyűrű 10	1
905	Csap	1	944	Alátét 10	1
906	Rögzítő talp	1	945	Hajtómű tengely	1
907	Rúd	1	946	Illesztőszeg 4 x 25	1
908	Rugó	1	947	Csapágó 51102	1
909	Illesztőszeg 4 x 20	1	948	Persely	1
910	Nyomóblokk	1	949	Fix gyűrű	1
911	Illesztőszeg 4 x 30	1	950	Állítócsavar M8 x 10	2
912	Rögzítő fogantyú	1	951	M6x12 belső kulcsnyílású csavar	1
913	Himba	1	952	Alátét 6	1
914	Hatlapú anya M12	1	953	Rugós alátét 6	1
915	Rugós alátét 12	1	954	Biztosító anya M10	1
916	Munkaasztal	1	955	Rugós C-gyűrű 18	1
917	Helyzetbeállító csap	2	956	Menetes tengely	1
918	Hatlapú anya M8	2	957	Talp	1
919	Rugós alátét 8	2	958	Acél derékszög	1
920	Állító rúd	2	959	Csapágó SA14ES	2
921	Rögzítő rúd	2	960	Anyá M14	2
922	Mozgó tengely	2	961	M6x20 belső kulcsnyílású csavar	2
923	Hatlapfejú csavar M8 × 30	4	962	Csavar M8 x 16	2
924	Alátét 8	4	963	Emelő tartó	1
925	Rugós alátét 8	4	964	Persely	1
926	Mozgó tartó	1	965	Rögzítő tengely	2
927	Ütköző (23 x 20 x 20)	8	966	M8x20 belső kulcsnyílású csavar	2
928	Csavar M8 × 16	4	967	Fogantyú	1
929	Anyá M8	4	968	Beállító gyűrű	1
930	Ütköző lap	1	969	Rögzítő fogantyú	1
931	M6x20 belső kulcsnyílású csavar	2			
932	Alátét 6	2		Tartozékok	
933	Rugós alátét 6	2	933	Védőburkolat	1
934	Rögzítő fogantyú	1	934	Alátét	3
935	Összekötő lemez	1	935	M12x35 belső kulcsnyílású csavar	3
936	Biztosító csavar M6 x 16	2	936	Csavar M6 × 16	2
937	Hajtómű	1			
938	Hatlapfejú csavar M6 × 65	2			
939	Alátét 6	2			

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Tételszám	Megnevezés	Mennyiség
539	Hatlapfejű csavar M6 × 10	9	586	Z-VELT (L-1500)	2
540	Anya M6	18	587	Alátét 10	1
542	Gázrugó	1	588	M6x12 belső kulcsnyílású csavar	11
543	Gázrugó	1	589	M5x50 belső kulcsnyílású csavar	6
544	Alátét	2	590	Állítócsavar ST5 x 40	1
545	M10x16 belső kulcsnyílású csavar	7	591	Anya M8	4
546	M8x35 belső kulcsnyílású csavar	4	592	Anya M5	7
547	Csavar M10 x 8	3			
548	Csavar M8 x 16	4	595	Hatlapfejű csavar M8 × 16	4
549	M6x16 belső kulcsnyílású csavar	1	596	M6x12 belső kulcsnyílású csavar	2
550	Csavar Ph M5 x 8	2	597	Csavar Ph M5 x 8	2
551	Csavar Ph M4 x 6	2	598	Alátét 5	2
552	Anya M12	1	599	Villanymotor	1
553	Anya M6	4	600	Kapcsoló	1
554	Illesztőszeg 5 x 12	1	601	M5x16 belső kulcsnyílású csavar	2
555	M10 zsírzógomb	1	602	Alátét 5	2
556	Tömítés	1	603	Lapos fejű csavar M8 × 16	2
557	Axiális csapágó 51102	1	605	Hatlapfejű csavar M8 × 25	4
558	Alátét 10	2	606	M6x40 belső kulcsnyílású csavar	1
559	Hatlapfejű csavar M6 × 65	2	608	Csavar Ph M5 x 50	2
560	Biztosító anya M10	2	612	Rugós csap 4 × 14	1
561	Rugós csap 4 × 25	1	613	Hatlapfejű csavar M6 × 16	2
562	Külső biztosítógyűrű 10	1	614	Bilincs 6	2
563	Külső biztosítógyűrű 18	1	615	Anya M6	1
564	Lapos fejű csavar M5 × 6	12	616	M5x12 belső kulcsnyílású csavar	2
565	Csavar	4	617	Anya M12	1
566	Hatlapfejű csavar M6 × 10	1	620	Hatlapfejű csavar M8 × 20	2
568	Anya M8	4	621	Védőburkolat	1
569	Lánc 05B-1 x 106	1	622	M6x16 belső kulcsnyílású csavar	1
570	Lánc 05B-1 x 90	1	623	M10x30 belső kulcsnyílású csavar	1
571	Rögzítő kar ö.á.	2	624	Rugós csap 5 × 10	1
572	Nagy kar ö.á.	2	625	Nagy alátét 6	3
573	Persely	8	630	Vészleállító kapcsoló	1
574	Illesztőszeg 5 x 16	2	700	Gépállvány ö.á.	1
575	Fogantyú	1	701	Gyaluasztal ö.á.	1
577	Csapágó 61901-2Z	4	702	Késhenger ö.á.	1
578	Csavar Ph M6 x 10	4	703	Gyaluasztal ö.á.	1
579	Belső biztosítógyűrű 24	4	704	Lánckerék ö.á.	1
580	Lapos fejű csavar M6 × 16	4	705	Porelvezető ö.á.	1
582	Csapágó 6303-2Z	1	706	Kés burkolat és megvezetés ö.á.	1
583	Csap	1	707	Védőburkolat ö.á.	1
584	Lapos fejű csavar M6 × 16	1			

BIZTONSÁGI ADATOK

- A terméket csak a 18. életévét betöltött, megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült, és minden szempontból alkalmas személy használhatja.
- A készülék kezeléséhez a felhasználónak rendelkeznie kell gépkezelői orvosi igazolással.
- A gépet elszívóhoz kell csatlakoztatni.

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!



Figyelem! Elektromos berendezések!



A légutak védelme érdekében viseljen porszűrő maszkot!



Használat előtt olvassa el az útmutatót!



Munka közben használjon fülvédőt!



Egészségre káros vagy ingerlő anyagok!



Használjon arcvédő pajzsot!



Figyelem! Behúzás veszélye!



Ujjsérülés veszélye!



A gép elindítása előtt a védőburkolatokat helyezze üzemi állapotba!



Védőcipő használata kötelező!

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 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 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 berendezést óvja a túl 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 repeat 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 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 aljzatból.
- A csatlakozódugót a hálózati vezetéknél fogva ne húzza ki a fali aljzatból.
- 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 vezetékként 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 aljzatból.
- Ügyeljen arra, hogy a gép önmagától ne tudjon bekapcsolni. Az ujjait a gép mozgatása közben ne tartsa a főkapcsolón.
- 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.

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Tételszám	Megnevezés	Mennyiség
84	Rugó	4	131	Fogantyú	1
85	Rugó	1	132	Működtető kerék	1
86	Összekötő lap	1	133	Felső lap	1
89	Lánckerék I	1	134	Alsó lap	1
90	Lánckerék II	1			
91	Öntöttvas kerék	1	500	Illesztőszeg 3,2 x 30	1
92	Lánckerék III	1	501	M10x16 belső kulcsnyílású csavar	1
94	Feszítő lap	1	502	Porvédő (nagy)	2
95	Rugó	1	503	Porvédő (kicsi)	2
97	Párhuzamvezető	1	504	Rugós alátét 6	2
98	Késhenger védővezető	1	505	Anyá M10	12
99	Vezetőlap	1	506	Lapos fejű csavar M5 × 8	5
100	Támasztólap	1	507	Csavar Ph M5 x 8	4
101	Vezetőlap	1	508	Hatlapfejű csavar M8 × 16	7
102	Jobb fémlemez	1	509	Anyá M8	15
103	Bal fémlemez	1	510	Alátét 5	12
104	Összekötő lap	1	511	Alátét 8	26
105	Védőlap	2	512	M8x25 belső kulcsnyílású csavar	4
106	Bal csúszó blokk	1	513	Rugós alátét 8	19
107	Jobb csúszó blokk	1	514	M10x30 belső kulcsnyílású csavar	4
108	Fogantyú	1	515	Rugós alátét 10	2
109	Csavar	2	516	M10x40 belső kulcsnyílású csavar	3
110	Védőburkolat	1	517	Illesztőszeg A6 x 40	2
111	Kapcsoló lemez	1	518	M6x16 belső kulcsnyílású csavar	4
112	Rövid állító rúd	1	519	Hatlapfejű csavar M8 × 16	2
113	Hosszú állító rúd	1	520	Csavar M6 × 16	4
114	Motor ékszíjtárcsa	1	521	M16 anyá	4
115	U-alakú fém cső	1	522	Nagy alátét 10	6
116	Rögzítő rúd	1	523	Külső biztosítógyűrű 15	2
117	Rögzítő fogantyú	1	525	Rugós csap 6 × 16	1
118	Fogantyú	1	526	M6x14 belső kulcsnyílású csavar	1
119	Acél derékszög	1	528	Csavar Ph M4 x 6	2
120	Fix lap	1	529	Csavar M6 × 10	20
121	Védőlap	1	530	Golyócsapágó 2206	2
122	Védőlemez fedél	1	531	Illesztőszeg 8 x 16	1
123	Zárólemez	1	532	Külső biztosítógyűrű 30	1
124	Műanyag betét	2	534	Csavar M6 × 10	4
125	Kapcsoló szerelőlap	1	535	M8x20 belső kulcsnyílású csavar	8
126	Fehér kapcsoló	1	536	Hatlapfejű csavar M6 × 10	2
128	Rugó	3	537	Hatlapfejű csavar M6 × 20	12
129	Csavar M8 x 25	8	538	Alátét 6	4

ALKATRÉSZJEGYZÉK

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Tételszám	Megnevezés	Mennyiség
1	Talp	1	42	Kés 310 x 30 x 3	4
2	Motor tartó	1	43	Nyomórugó	8
3	Kis takarólemez	2	44	Porelvezető	1
4	Jobb takarólemez	1	45	Porelvezető fej	1
5	Támasz	1	46	Zárólemez	1
6	Fix lap	1	47	Átmenő lap	1
7	Tengely	1	48	Csavar M6 × 12	2
8	Csavar	1	49	Gyaluasztal ö.á.	1
9	Persely	1	50	Emelő cső	1
10	Beállító csavar	1	51	Alapzat	1
11	Alapzat támasz	4	52	Merevítés	1
12	Késhenger támasz, jobb	1	53	Hajtómű ö.á.	1
13	Késhenger támasz, bal	1	54	Főorsó	1
14	Első beállító blokk	1	55	Blokk	1
15	Hátsó beállító blokk	1	56	Blokk	1
16	Első rögzítő blokk	1	57	Rögzítő rúd ö.á.	1
17	Hátsó rögzítő blokk	1	58	Kerék ö.á.	1
18	Adagoló asztal	1	60	Mutató	1
19	Asztal	1	61	Mélységmérő	1
20	Beállító tengely	2	62	Alátét	1
21	Fedél	2	63	Vastagsági gyalu asztal	1
22	Rögzítő kar ö.á.	2	64	Fedél	4
23	Excenteres persely	2	66	Hajtómű	1
24	Csavar M10 x 8	2	67	Ferde fogazású fogaskerék	1
25	Visszarugást megelőző blokk	15	68	Vezetőcsavar	1
26	Forgó tengely	1	69	Áttételi tengely	1
27	Támasztó tengely	2	70	Persely	1
28	Anyá M12	3	72	Csavar	1
30	Előtolás skála	1	73	Beállító persely	1
31	Beállító kerék	2	74	Működtető kar ö.á.	1
32	Beállító lemez	1	75	Lánckerék ö.á.	1
33	Előtolás mutató	1	76	Lánckerék ö.á.	1
35	Hatlapfejű csavar M12 × 55	2	77	Feszítő ö.á.	1
36	Késhenger ö.á.	1	78	Csap	1
37	Csapágyház	2	79	Lánckerék tengely	1
38	Hajtott tárcsa	1	80	Lánckerék IV	2
39	Védőlap	1	81	Hajtó henger	1
40	Késhenger	1	82	Nyomóhenger	1
41	Késrögzítő blokk	4	83	Persely	4

! 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 működő gépnél ne nyújtózkodjon és ne nyúljon a munkatérbe. Álljon biztonságosan és stabilan mindkét lábán. Készüljön fel az esetleges gép-visszarúgásokra is.
- Tartsa be a karbantartási előírásokat, valamint a szerszámcserére 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.

! Gyalulás és egyengető gyalulás

- Ügyeljen a kések helyes beállítására.
- Rendszeresen ellenőrizze le a visszarugást csökkentő eszközöket.
- A munkadarabot a késfej forgásával ellenkező irányból mozgassa megmunkálás közben.
- A gép üzembe helyezése előtt a munkaasztal konzervált felületeit (ahol a munkadarab mozog) tisztítsa meg (pl. benzines tisztítóanyaggal) majd a felületet törölje szárazra. Majd a felületet kezelje a súrlódást csökkentő síkosító anyaggal (szappan, bútorfény stb.).
- Görbe és hullámos anyagokat ne munkáljon meg.
- Gyalulás közben viseljen rövid és erős védőketényt és védőszemüveget. Ajánlott fülvédő és megfelelő védőcipő használata is.
- **Munkaköpenyben ne dolgozzon a gyalugépnél!**
- A gépet csak megfelelő famegmunkálási szakképzettséggel rendelkező személy (vagy ilyen személy által betanított dolgozó) kezelheti. A dolgozó köteles betartani a felhasználás helyén érvényes valamennyi biztonsági előírást és rendelkezést!

Tűzvédelmi utasítások

- Munka közben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos!
- A munkahelyen tartson rendet és tisztaságot, a forgácsot és a port távolítsa el a gépről.

Higiéniai előírások

- Használjon munkavédelmi eszközöket, védőkesztyűt, szemüveget, szűrőmaszkot.

PORELSZÍVÓ RENDSZER

A gépet munka közben elszívó berendezéshez kell csatlakoztatni. Az elszívó berendezés elszívó sebessége legyen legalább 20 m/s. A gépet rugalmas és hajlékony, 100 mm átmérőjű tömlővel kell az elszívó rendszerhez csatlakoztatni. A rugalmas és hajlékony tömlő csatlakoztatása a következő legyen: gyalugép – az elszívó csomak a vastagsági gyalu részen, a gyaluasztal alatt található, az átmérője 100 mm, vastagsági gyalugép – ugyanolyan elszívó tömlőt kell használni, mint a gyalugéphez, de a csomak felfelé nézzen (átmérő 100 mm).

A hulladék faanyagot a vonatkozó környezetvédelmi előírások betartásával kell megsemmisíteni.

További utasítások

1. Figyelmeztetés!A gyártó és a jelen használati útmutató által nem ajánlott alkatrészek és tartozékok használata kockázatokat okozhat. A gép javításait bízza a márkaszervizre. A jelen gép megfelel a vonatkozó biztonsági előírások követelményeinek. A javításhoz csak eredeti, vagy a gyártó által jóváhagyott alkatrészeket szabad felhasználni. A fentiek figyelmen kívül hagyása sérüléseket és anyagai károkat okozhat.
2. A gép javításait bízza a márkaszervizre, vagy felkészült szakemberre. A jelen gép megfelel a vonatkozó biztonsági előírások követelményeinek. A javításhoz csak eredeti, vagy a gyártó által jóváhagyott alkatrészeket szabad felhasználni. A gépet csak szakember javíthatja meg. A fentiek figyelmen kívül hagyása sérüléseket és anyagai károkat okozhat.
3. A gépet védőburkolatok és megfelelő beállítások nélkül ne használja.
4. Életlen késeket ne használjon, az életlen kések munkadarab visszarúgást okozhatnak.
5. A nem használt késeket és késhengereket védett helyen tárolja.
6. Keskeny és rövid darabok gyalulásához használjon toló léceket.
7. Keskeny darabok gyalulásához használjon olyan segédeszközt, amellyel biztonságos módon tudja a munkadarabot a kések fölött megvezetni és mozgatni. Ügyeljen a biztonságos munkavégzésre.
8. A gépet hornyoláshoz használni nem lehet.
9. A gép használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót, előzze meg a kockázatos helyzetek kialakulását.
10. Rendszeresen ellenőrizze le a gép megfelelő állapotát, a vezető hengerek mozgását, a visszarúgást megakadályozó intézkedések alkalmazását. Ügyeljen a biztonságos munkavégzésre.
11. A készüléket csak por- és forgácselszívóhoz csatlakoztatva használja.

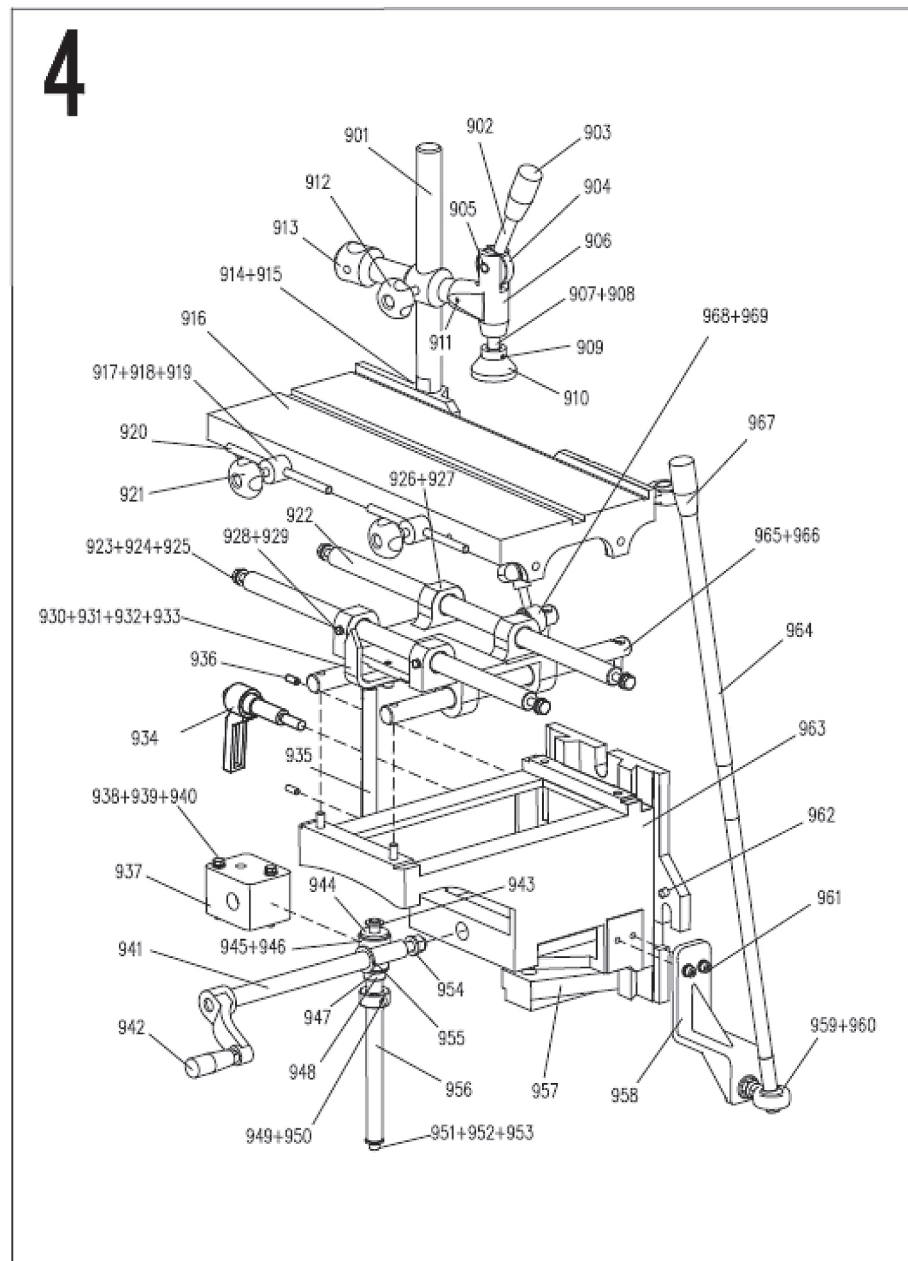
AJÁNLÁS

A gépen csak olyan személy dolgozhat, aki ismeri a használati útmutatót, részt vett a gép működtetését és karbantartását bemutató oktatáson, ismeri a gép működéséhez kapcsolódó kockázatokat, használni tudja a gép biztonsági és védelmi berendezéseit. A gépen faanyagokat lehet megmunkálni. A gépen más anyagokat megmunkálni tilos.

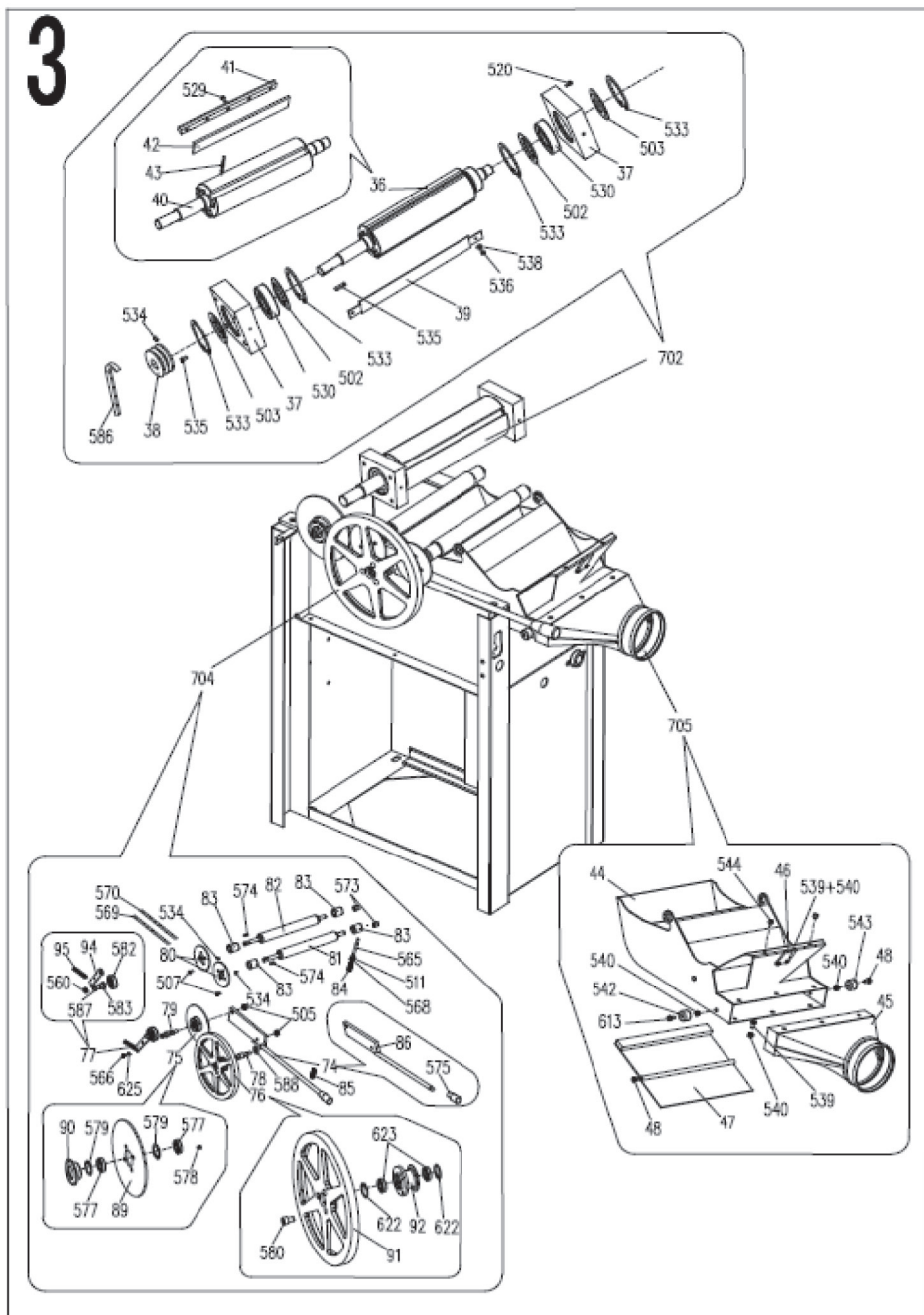
- A gép használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót, tartsa be a biztonsági és egyéb előírásokat, ügyeljen a helyes és biztonságos munkavégzésre.
- A gépet a vonatkozó biztonsági előírások betartásával terveztük meg, ezért a gépen átalakításokat vagy módosításokat végrehajtani tilos.
- A gépkezelő és a környezet védelme érdekében a gépet elszívó berendezéshez kell csatlakoztatni.
- A gép használata közben viseljen védőszemüveget.
- Egyéb kockázatok

Ahogy más gépek esetében is, ennél a gépnél is előfordulnak olyan kockázatok, amelyek a védőburkolatok megfelelő felszerelése és használata, valamint a gép helyes beállítása ellenére balesetet okozhatnak. A kezét, haját munkaruháját stb. tartsa kellő távolságban a veszélyes helyektől, a kisebb darabokat ne kézzel, hanem léccel tolja a kések felett.

Pót tartozékok (nem részei a gépnek, külön kell megrendelni)



3



SZERELÉS

- A gép 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 gépet fa raklapon szállítjuk a vevőhöz.
 - A gépet -25 és $+55$ °C között, zárt helyen lehet tárolni.
 - Szállítás közben a gépet óvja az ütközésektől. A mechanikus hatások gépsérülést vagy a beállítások megváltozását okozhatják. A gépet csak megfelelő tanúsítványokkal rendelkező eszközökkel szabad emelni és mozgatni. Az emeléshez legalább 5 mm átmérőjű acél drótkötelet kell használni.

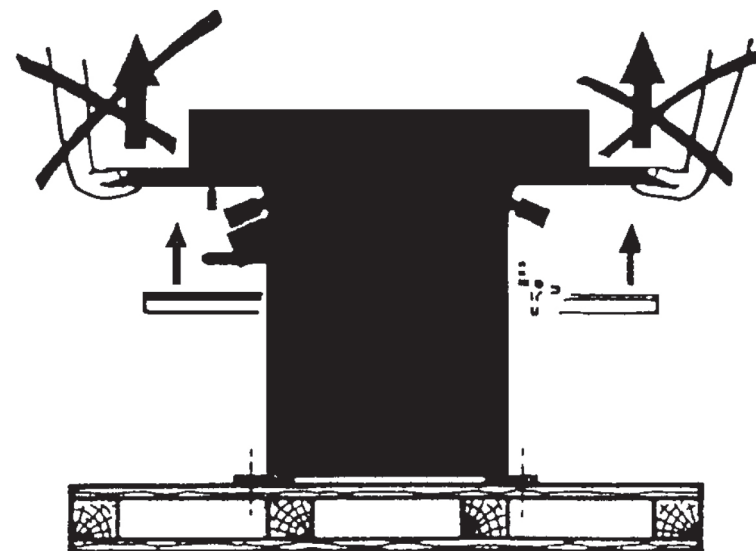
A GÉP MOZGATÁSA

A gépet teljesen összeszerelt állapotban szállítjuk. A gépet csak megfelelő tanúsítványokkal rendelkező emelő eszközökkel szabad emelni és mozgatni. A gépet raklapemelő kézi targoncával, vagy emelővillás targoncával javasoljuk mozgatni. Az emeléshez legalább 5 mm átmérőjű acél drótkötelet kell használni. A gép helyének a kiválasztásához vegye figyelembe a megmunkálandó munkadarabok méretét a gép előtt és a gép mögött is.

A munkavédelmi előírások betartása érdekében biztosítani kellő szabad helyet a gép környezetében. A gép helyének a meghatározása után biztosítani kell a padló vízszinteségét (1 mm eltérés 1000 mm-en belül). A gépet rögzítő csavarokkal kell a padlóhoz erősíteni. A gépet vízszintes helyzetbe kell beállítani, ehhez használja a talpakba épített beállító csavarokat (4 darab csavar). Addig ne szerelje össze a gépet (ne szerelje fel a leszerelt alkatrészeket), amíg el nem olvasta a jelen használati útmutatót. Szerelje fel a hosszirányú megvezetőt, állítsa be a hosszúság ütközőket, és rögzítse le az alkatrészeket. Rögzítse az asztalt a megvezető rudakon, ehhez használja a kis kézikarokat. Az asztalt és a megvezetőt állítsa be merőleges helyzetbe, majd rögzítse le. A beállításokhoz kulcsokat melléltünk a géphez. Ellenőrizze le a gép állapotát, valamint a tartozékokat a szállítólevél alapján. Amennyiben hiányt észlel, akkor forduljon a fuvarozóhoz (vagy a vevőszolgálatunkhoz).

FIGYELMEZTETÉS! A reklamációt a gép átvétele után azonnal be kell jelenteni. Későbbi reklamációkat nem fogadunk el.

A gépet fa raklapra rögzítve szállítjuk a vevőhöz.



SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Szállítás közben a gépet óvni kell az erős rezgésektől, valamint a nedvességtől. A gépet -25°C és 55°C között, tető alatt lehet tárolni.

A GÉP PADLÓRA HELYEZÉSE

Távolítsa el a gépet rögzítő pántoló szalagokat.

Távolítsa el a gépet a raklaphoz rögzítő csavarokat.

A kirakodás és mozgathatóság helyén biztosítson megfelelő szabad helyet.

A gépet finoman emelje meg és tegyen a talpak alá egy-egy deszkát. A vastag deszkákat rámpaként kell használni, ezért legyenek kellően hosszúak. A gépet húzza rá a deszkákra. A raklapot elhagyó gép kissé megdől, legyen nagyon óvatos.

TELEPÍTÉS

A gépet stabil, vízszintes és sima, valamint kellően szilárd padlóra kell lehelyezni.

FIGYELMEZTETÉS! A gépet óvja az ütközéstől vagy leeséstől, a mechanikus hatások a gép sérülését vagy elállítódását okozhatják.

A GÉP ELŐKÉSZÍTÉSE

A gép festetlen részeit vékony olajréteggel vontuk be. A gép használatba vétele előtt ezt az olajréteget nem kell eltávolítani. Ha azonban zavarja ez az olajréteg, akkor azt alkoholba mártott ruhával le lehet törölni. A tisztítás után azonban a festetlen felületeket a csúszást elősegítő készítményekkel kell lekezelni (Silber-GLEIT, Molykote stb.).

Az elektromos hálózathoz csatlakoztatás előtt. Amennyiben az elektromos vezeték hossza nem több 10 méternél, akkor a vezető keresztmetszet $1,5\text{ mm}^2$ legyen. Hosszabb vezeték esetén olyan vezeték használaton, amelyben a vezető keresztmetszet $2,5\text{ mm}^2$. A gépet csak villanyszerelő szakember csatlakoztathatja a hálózathoz.

A gépet szilárd, vízszintes és stabil padlóra kell felállítani. A padló síklapúságtól való eltérése nem lehet $1\text{ mm}/1\text{ m}$ -nél nagyobb. A gépet a padlóhoz kell rögzíteni.

A gépet 4 állítható csavar segítségével kell a padlóhoz rögzíteni.

A gép elhelyezésénél vegye figyelembe a megmunkálandó munkadarabok hosszát.

A géphez csatlakoztatott elszívó berendezés által biztosított áramlási sebesség a gép csonkjánál legyen legalább 20 m/s .

A gép első bekapcsolása előtt (valamint rendszeresen) ellenőrizze le a gyaluhenger megfelelő forgásirányát. A helyes forgásirány: a géppel szemben állva az óramutató járása szerint. A forgásirányt nyíl jelzi.

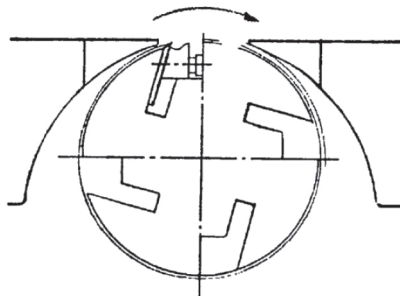
MUNKAKÖRÜLMÉNYEK

A gépet fedett helyen lehet használni, betartva az alábbi körülményeket: levegő hőmérséklete: 5°C és 40°C között, relatív páratartalom 30% és 95% között (nem kondenzálódó), tengerszint feletti magasság: max. $1\,000\text{ m}$. A gépet helyhez kötött állapotban szabad csak használni.

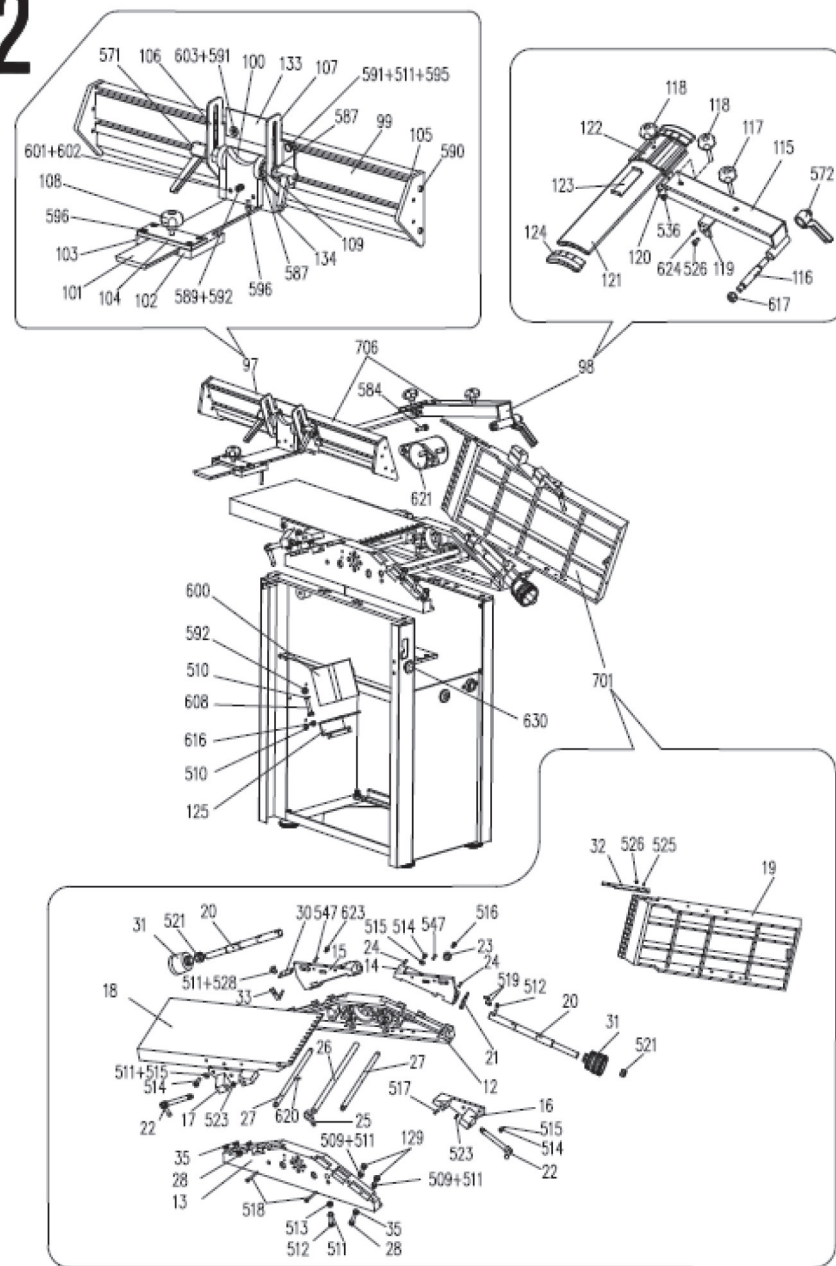
A HÁROMFÁZISÚ MOTOR BEKÖTÉSE

A bekötéshez 4 vezető érrel ellátott vezetékkel kell használni, a hálózati ág biztosítása 16 A (három pólus és földelés). Három vezeték a fázisokra (L1; L2; L3) kell bekötni, a negyedik (zöld-sárga) vezeték a földelés.

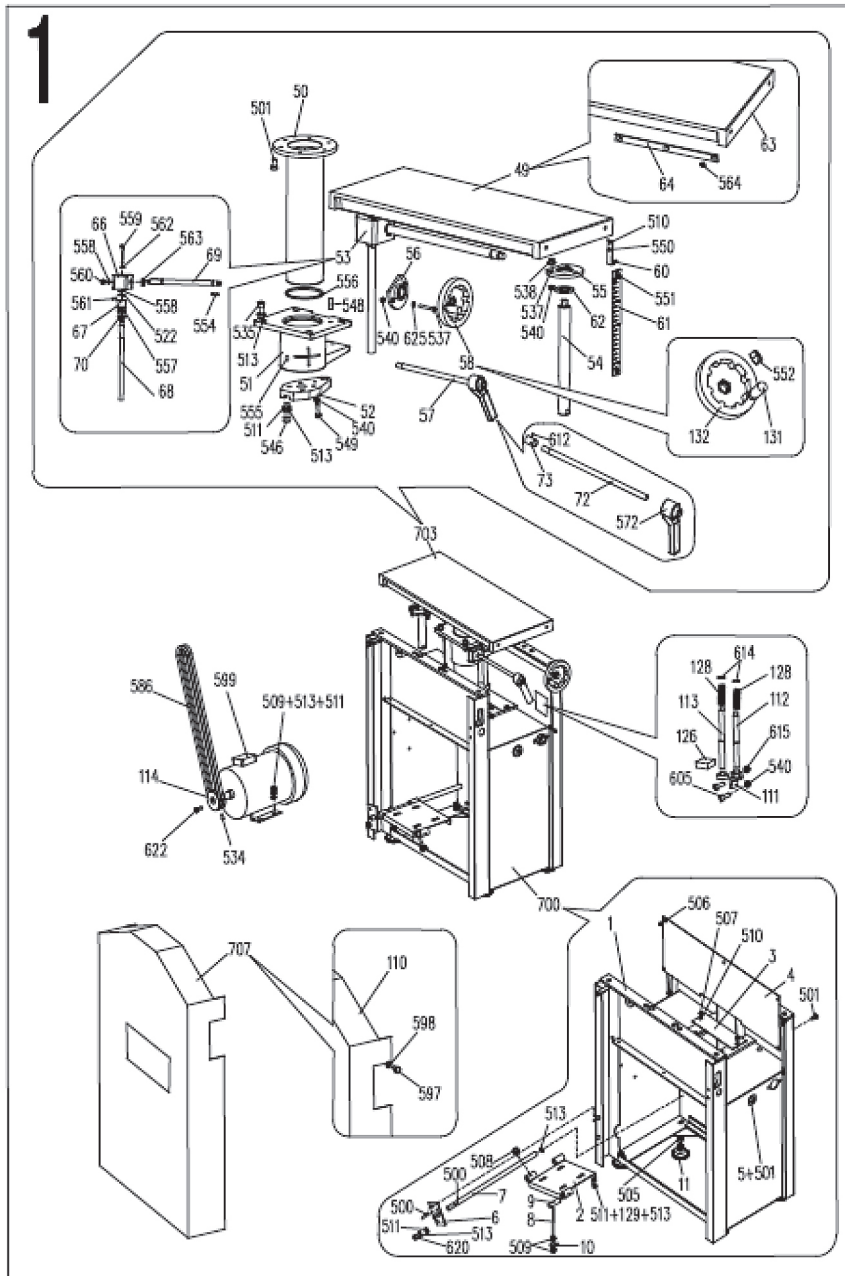
FONTOS: A motor bekötése után le kell ellenőrizni a villanymotor helyes forgásirányát, ellenkező esetben az áttétel meghibásodhat. A villanymotort először az ékszíjas áttétel nélkül indítsa el. Amennyiben a forgásirány nem megfelelő, akkor a 2. és 3. fázist cserélje meg.



2



A GÉP ROBBANTOTT ÁBRÁJA



Amennyiben a hálózati ágba több bekötés is van, akkor minden bekötés után végre kell hajtani a forgásirány ellenőrzését.

MEGJEGYZÉS: Amennyiben a környezeti hőmérséklet 10 °C alá süllyed, akkor javasoljuk, hogy a villanymotort a gép használata előtt üresjáratban melegítse fel.

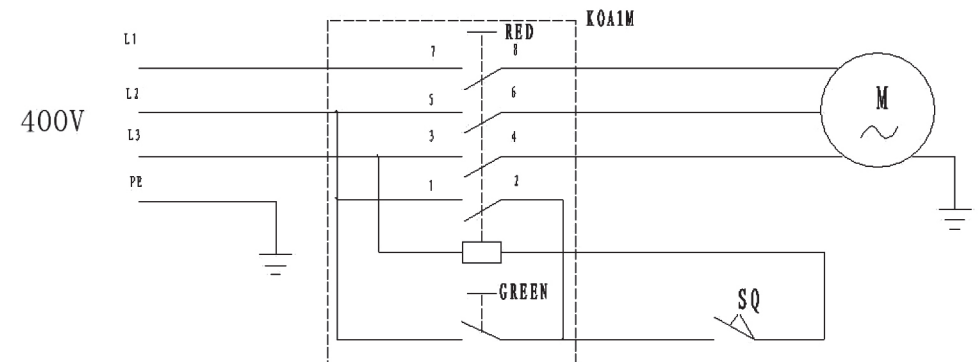
FIGYELMEZTETÉS: Késcsere, vagy más beállítások és karbantartások előtt a gépet feszültségmentesíteni kell a főkapcsoló lekapcsolásával. A géppel szemben állva késhengernek az óramutató járásával azonos irányba kell forognia (jobbra). Amennyiben a késhenger ellenkező irányba forog, akkor a villanymotor bekötésénél két fázist meg kell cserélni.

FIGYELEM: Amennyiben a késhenger ellenkező irányba forog, akkor ez sérülést okozhat. A villanymotor forgásirányának a meghatározásához, a gépet szerszámok nélkül, rövid időre kapcsolja be. A gép hajtásrendszerébe fék is be van építve, amely a gép forgását lefékezi.

A fék azonban csak akkor kapcsol be, ha a gépet a piros főkapcsolóval vagy a vészleállítóval kapcsolja le. Amennyiben a fék nem működik megfelelően, akkor a gépet használni tilos. A kapcsolót addig ne kapcsolja be, amíg a gép nincs szabályszerűen a hálózathoz csatlakoztatva. Áramkimaradás esetén a főkapcsoló kikapcsol, tehát az áramellátás helyreállítása után a gépet ismételtelen be kell kapcsolni. Ha a gép többször egymás után lekapcsol, akkor ellenőriztesse le a gép elektromos rendszerét. A főkapcsoló lakattal is lezárható, így a gép védve van az illetéktelen használatl szemben

MEGJEGYZÉS Amennyiben az elektromos védelemben valamilyen hiba van, akkor nem engedi a motor elindítását.

ELEKTROMOS BEKÖTÉSI RAJZ

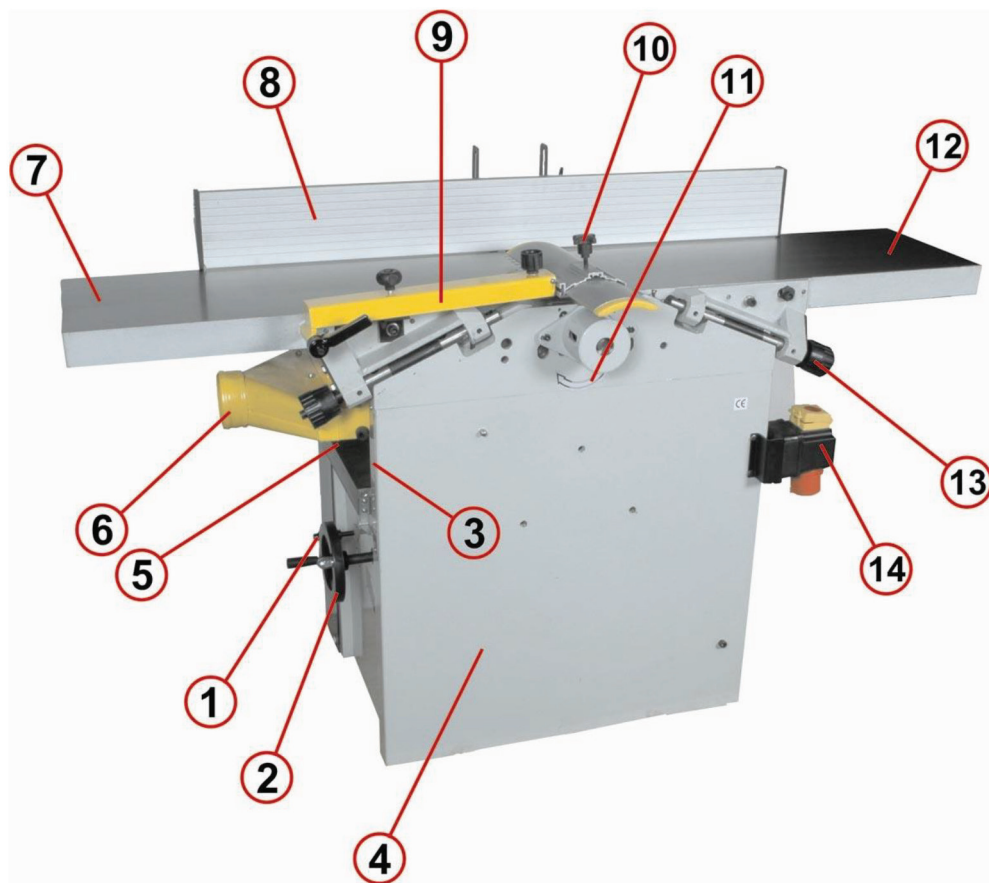


A GÉP RENDELTETÉSE ÉS FELHASZNÁLÁSA

A gépet olyan fémegmunkáló műhelyben lehet használni, ahol a levegő hőmérséklete: 5 °C és 40°C között, a relatív páratartalom 30 % és 95 % között van (nem kondenzálódó), és a tengerszint feletti magasság: max. 1 000 m. A gyalugépet és a vastagsági gyalut puha és kemény faanyagok megmunkálásához lehet használni.

FIGYELMEZTETÉS!

A GÉP RÉSZEI



Tétel	Megnevezés	Tétel	Megnevezés
1	Egyengető kar	8	Vezetőlap
2	Vastagsági gyalulás méretének a beállítása	9	Védőburkolat tartó
3	Gyalulási vastagság skála	10	Védőburkolat
4	Ház	11	Késhenger forgásirányt jelző nyíl
5	Vastagsági gyalugép, bal oldalt a STOP gomb	12	Gyalugép első asztal
6	Elszívó csonek	13	Asztal állítócsavar
7	Gyalugép hátsó asztal	14	Kapcsoló

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.

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 gép erősen beráz

A kések elgörbültek vagy nincsenek megfelelően beállítva.

A kések szélessége nem azonos.

A gépet egyenetlen talajra telepítették.

A vastagsági gyalulás nem történik meg.

Túl nagy a leválasztott anyagmennyiség (forgácsvastagság).

A vastagsági gyalu asztala nem tiszta.

A munkadarab nekiütközik a hátsó asztalnak.

A kések vagy a hátsó asztal rosszul vannak beállítva.

Kiálló részek a munkadarab végén.

Egyenetlen felület a gyalulás után.

A kések vagy az asztal rosszul vannak beállítva.

Nem megfelelően vezetett munkadarab a gyalulás közben.

KARBANTARTÁS

- A készüléket tartsa tisztán. A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószerkeket és oldószereket.
- 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 ventilátor házat tartsa tisztán, hogy biztosítva legyen a ventilátormotor megfelelő hűtése.
- A karbantartási munkákat csak szakember végezheti el.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.

FIGYELMEZTETÉS! Bármilyen javítás vagy karbantartás megkezdése előtt a gépet le kell kapcsolni a főkapcsolóval. A főkapcsolót lekapcsolt állapotban zárja le.

Kenés

A gépet a gyártás közben elláttuk a megfelelő kenőanyagokkal.

A villanymotor karbantartást nem igényel (tömített csapágyakon fut).

A gyaluhengerek karbantartást és kenést nem igénylő csapágyakon futnak.

A gépet legalább hetente egyszer alaposan tisztítsa meg (intenzív használat esetén gyakrabban).

Ha sok gyantát tartalmazó faanyagot munkál meg, akkor a hengerek gyorsan elszennyeződnek.

A hengereket és a csapágyakat tartsa tiszta állapotban.

Az asztal felületét s tisztításon kívül időnként síkosító anyaggal (Sliber-gleit vagy Molycote) is kezelni kell, hogy a munkadarab könnyebben mozgatható legyen.

A munkadarab vezető hengereket és az emelő szerkezetet is időnként meg kell kenni.

Lehetőleg ne gyaluljon olajos anyagokat, mert ezek összeragasztják a faforgácsot és faport, amely problémákat okozhat a gyalulás során.

Gyalu asztal

Az asztalok beállításához 1 m hosszú acélvonalzót használjon.

A beállítandó asztal rögzítő csavarjait lazítsa meg. Az asztalt felülről vagy alulról finoman kocogtassa meg, hogy beálljon a gyaluhengerhez.

Az asztal beállításához használja a csavarokat, és az asztalt állítsa be egy síkba a gyaluhengerrel.

A két asztal és a gyaluhenger között legyen azonos a hézag.

Az asztal beállítása után az asztalt csarokkal rögzítse.

Vastagsági gyalu asztal

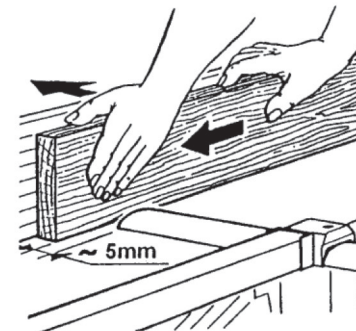
Állítsa be a szükséges hézagot a gyaluhenger és a munkadarab (asztal) között.

Az asztal felületének és a henger tengelyének a párhuzamosságát a gyártás közben beállítottuk.

MEGMUNKÁLÁSI ELJÁRÁSOK

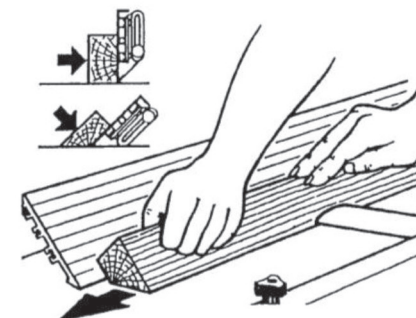
Keskeny munkadarabok gyalulása

Keskeny munkadarabok gyalulása esetén a késhenger burkolatot úgy állítsa be, hogy a burkolat széle max. 5 mm távolságra legyen a munkadarab szélétől. Kapcsolja be a gépet, és a munkadarabot tolja a késhenger felé (a munkadarabot nyomja neki az oldalvezető lapnak).



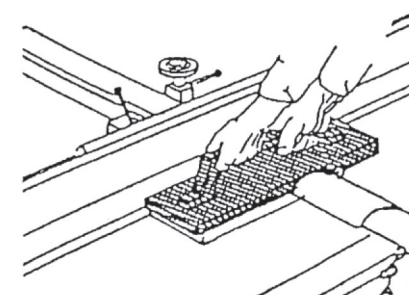
Gyalulás ferdére állított vezetőlappal

Állítsa be a vezetőlap dőlésszögét, majd rögzítse le a vezetőlapot, ezt követően kapcsolja be a gépet. A munkadarabot nyomja neki az oldalvezető lapnak.



Rövid munkadarabok gyalulása

Rövid munkadarabok gyalulásához használja a speciális nyomószerszámot. A munkafolyamatok ábrázolását lássa a rajzokon.

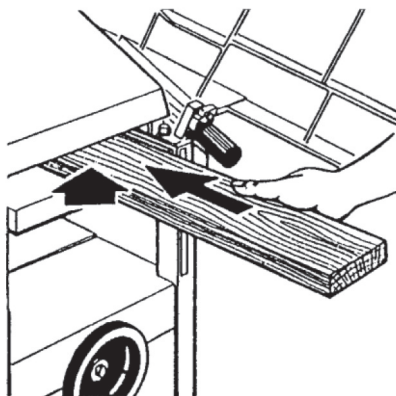


A VASTAGSÁGI GYALU BEÁLLÍTÁSA

A gépet a gyártás közben pontosan beállítottuk, csak a kívánt vastagságot kell beállítani.

Vastagsági gyalulás

Előbb a gépet állítsa át gyalulásról vastagsági gyalulásra.
Hajtsa fel a védőburkolatot.
A vezetőlapot állítsa az asztal szélére.
Az asztallapokat lazítsa meg és hajtsa ki.
A kézi működtető karral kapcsolja be az adagoló berendezést.
Állítsa be a forgácsvastagságot és csatlakoztassa az elszívót.



Az asztal beállítása

Lazítsa meg az asztalrögzítő kart és a működtető kerékkel állítsa be a vastagsági gyalu kívánt magasságát. A munkadarabot helyezze úgy az asztalra, hogy a megmunkálatlan felület legyen felül. Az asztalt emelje olyan magasságba, hogy elérje a munkadarabot. A működtető kerékkel állítsa be a leválasztandó anyag vastagságát (forgácsvastagságot), max. 2,5 mm-re. Az asztalt rögzítse ebben a helyzetben. Kapcsolja be a gépet és a munkadarabot tolja a gyaluba. A nem azonos szélességű munkadarabok esetében előbb a szélesebb részt dugja a gépbe. Amennyiben olyan faanyagot munkál meg, amelyben sok a gyanta, akkor az asztal felületét parafin viasszal kenje be.

Munkahely

A vastagsági gyaluláskor az adagoló oldalon álljon (a beállító kerék felőli oldalon).

Biztonsági utasítások

A famegmunkáló gépeken való munkák esetén viseljen vastag védőkötenyt és védőszemüveget. Ajánlott fülvédő és megfelelő védőcipő használata is. Ne viseljen munkaköpenyt vagy lógó ruhát.

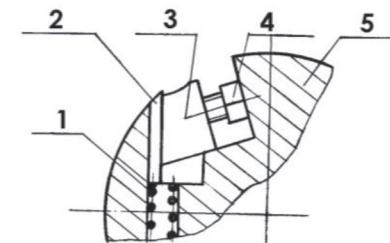
Gépkezelői képzettség

A gépen csak famegmunkálási ismeretekkel rendelkező és kioktatott dolgozó dolgozhat. A gépkezelő köteles betartani a vonatkozó biztonsági, munkavédelmi és egyéb utasításokat.

BETÉTSZERSZÁMOK

Ajánlott betétszerszámok

Csak tanúsítvánnyal rendelkező és márkás késhengereket és késeket használjon, vegye figyelembe a maximálisan engedélyezett fordulatszámot is. A gépen használható kések: HSS 250 x 30 x 3 mm (feleljenek meg az EN 847-1 szabványnak).



A kések cseréje és beállítása

FIGYELMEZTETÉS! Bármilyen beállítási munkák előtt a gépet a főkapcsolóval kapcsolja le.

- A késcsere előtt a gyaluasztalt fordítsa ki.
- Kulccsal lazítsa meg az öt csavart (4).
- A rugóerő (1) automatikusan kinyomja a kést a hengerből (2).
- A kést vegye ki és tisztítsa meg a felfekvő felületet.
- A kést tisztítsa meg.
- A kést tegye a horonyba és öt csavarral finoman rögzítse (4) úgy, hogy a késhenger felületéből a kés ne álljon ki 1,1 mm-nél magasabban.
- A gyártó ajánlása szerint a kés optimális kiállása a késhenger felületéből 0,7–0,8 mm.
- A kés beállítása után az öt csavart húzza meg.
- A fenti lépések befejezése után ellenőrizze le az öt rögzítő csavar meghúzását és a kés kiállási magasságát a késhenger felületéből, végül rövid időre kapcsolja be a főkapcsolót ON (bekapcsolva) állásba, és forgassa a késhengert üresjáratú fordulaton.

FIGYELMEZTETÉS! Ne használjon olyan kést, amelynek a vastagsága 17 mm-nél kisebb. Az ilyen kés nem fogható be biztonságosan.

PROBLÉMÁK ÉS JAVÍTÁSOK

Amennyiben a gépet a rendeltetésének megfelelő célokra használja és végrehajtja a rendszeres karbantartásokat, akkor a gép meghibásodásának kicsi a valószínűsége. A gépre és alkatrészeire lerakódott port és forgácsot rendszeresen távolítsa el, a tisztítás megkezdése előtt a gépet a főkapcsolóval kapcsolja le. Ha a munkadarab leblokkol a gépben, akkor a gépet azonnal állítsa le. Keresse meg a munkadarab blokkolásának az okát. Ha a gép erősen berezeg, akkor ellenőrizze le a gép padlóhoz rögzítését.

A gép nem működik.

Ellenőrizze le az elektromos bekötést és az elektromos hálózatban a tápfeszültség meglétét.

A munkadarab nehezen mozog a vastagsági gyaluban.

Lazítsa meg az asztal szorítását.

A gép teljesítménye nem elegendő.

A kések élettelenek.

Túl nagy a leválasztott anyagmennyiség (forgácsvastagság). Állítsa be a gépet a megmunkálandó darab méreteihez és a fa keménységéhez.

A vastagsági gyalu asztala nem tiszta.

Az ékszjű feszessége nem megfelelő. A szjű feszességének a helyes beállítása: 1–1,5 cm benyúlás (középen megnyomva).

A villanymotor teljesítménye nem megfelelő (ellenőriztesse le a villanymotort villanszerelő szakemberrel).