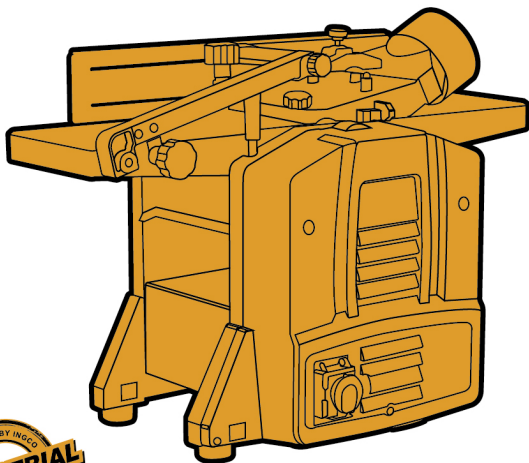


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

JOINTER AND PLANER



JAP15001 JAP15001xy UJAP15001 UJAP15001xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKRA

⚠ FIGYELEM! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyet az elektromos szerszámmal együtt mellékeltek. Az alábbiakban felsorolt összes utasítás be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Minden figyelmeztetést és utasítást mentsen el a későbbi hivatkozáshoz.

A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos szerszám" kifejezés a hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámra vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámra vonatkozik.

1) Munkaterület biztonsága

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva.** A rendetlen vagy sötét területek balesetveszélyesek.
- Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromosszerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- Tartsa távol a gyermekeket és a közelben tartózkodókat az elektromos szerszámok működtetése közben.** A figyelemelterelés miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos szerszámok dugaszainak meg kell felelniük a konnektornak.** Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon semmilyen adapterdugót földelt (földelt) elektromos szerszámokkal. A változatlan dugók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés veszélyét.
- Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel,** például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a testeföldelt vagy földelt.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.

- d) **Ne éljen vissza a zsinórral.** Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott zsinór növeli az áramütés veszélyét.
- e) **Ha elektromos szerszámot használ kültéren,** használjon kültéri használatra alkalmashosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- f) **Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő üzemeltetése elkerülhetetlen,** használjon hibaáram-védett áramforrást (RCD). Az RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3) Személyes biztonság

- a) **Maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszt,** amikor elektromos szerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, illetve kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok működtetése közben súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) **Használjon egyéni védőfelszerelést.** Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, keménykalap vagy hallásvédő, csökkentik a személyi sérülések számát.
- c) **Megakadályozza a véletlen indítást.** Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, felveszi vagy hordozza a szerszámot. Az elektromos szerszámok hordozása úgy, hogy az ujj a kapcsolón van, vagy a kapcsolóval bekapcsolt elektromos szerszámok feszültség alá helyezése balesetveszélyes.
- d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a kulcsot.** Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített kulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) **Ne essünk túlzásokba.** Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- f) **Öltözzön megfelelően.** Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

- g) **Ha a porelszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.** *A porelszívás használata csökkentheti porral kapcsolatos veszélyeket.*
- h) **Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából eredő ismeretség lehetővé tegye, hogy önelégült legyen, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági elveket.** *Egy óvatlan mozdulat a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhat.*

4) Elektromos szerszámok használata és gondozása

- a) **Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az alkalmazásnak megfelelő elektromos szerszámot.** *A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fogja elvégezni a munkát abban a sebességben, amelyre tervezték.*
- b) **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki.** *Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.*
- c) **Húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (ha levehető) az elektromos szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékot cserélne vagy tárolná az elektromos szerszámot.** *Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlenszerű beindításának kockázatát.*
- d) **A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezt a használati utasítást nem ismerő személyek kezeljék.** *Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.*
- e) **Karbantartja az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelenbeállítását vagy kötését, az alkatrészek törését és minden más olyan állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését.** *Sérülés esetén használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.*
- f) **Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán.** *A megfelelően karbantartott, éles vágóéllel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni, és könnyebben irányíthatók.*

- g) **Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszámhegyeket stb. a jelen használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő műveletekhez történő használataveszélyes helyzetet eredményezhet.**
- h) **Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.**

5)Szolgáltatás

- a) **Az elektromos szerszámot csak azonos cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett szakemberrel javíttassameg. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.**

A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN SZEREPLŐ SZIMBÓLUMOK

	Dupla szigetelés a további védelem érdekében
	Használat előtt olvassa el a használati útmutatót.
	CE-megfelelőség.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porvédő maszkot.
	Az elektromos termékek hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kérjük, hogy ahol van erre lehetőség, ott újrahasznosítsa. Újrahasznosítási tanácsokért érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a kiskereskedőnél.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- a) A gép működtetésekor mindig viseljen szemvédőt.
- b) Ellenőrizze, hogy a gép indítása előtt minden rögzítőcsavar meg van-e húzva.
- c) A beállítások elvégzése előtt mindig állítsa le a motort, és válassza le az áramforrásról.
- d) Működés előtt győződjön meg róla, hogy minden védőelem a helyén van.
- e) Olvassa el alaposan a kezelési útmutatót és ismerkedjen meg a géppel a használat előtt.
- f) Ne erőltesse a munkát a gépen keresztül. Hagyja, hogy a gyalu a megfelelő előtolási sebességet alkalmazza.
- g) Időnként ellenőrizze az adagológörgőket, hogy meggyőződjön arról, hogy a fűrészpor és a forgács nem szorult-e be valamelyik alkatrész közé. Ha a görgők nem ülnek szilárdan, az adagolóhengerek nem fogják szilárdan az ágyhoz szorítani a fűrészárut, és így visszaütés alakulhat ki.
- h) Ellenőrizze és győződjön meg arról, hogy a görgőasztalok a fa gyalulásakor a munkaasztallal egy síkban vannak, és a görgők szabadon foroghatnak hosszú munkadarabok gyalulásakor.
- i) Csak gyalulja a fadeszkákat.
- j) Használjon egészséges faanyagot, laza csomók nélkül és a lehető legkevesebb szoros csomóval.
- k) Soha ne álljon közvetlenül a be- vagy a kimeneti oldal vonalában. Mindig a gép egyik oldalán álljon.
- l) Győződjön meg arról, hogy a munkadarabon nincsenek szögek, csavarok, kövek és egyéb idegen tárgyak, amelyek károsíthatják a pengéket.
- m) Győződjön meg róla, hogy a pengék az utasításban leírtaknak megfelelően vannak rögzítve.
- n) A kések és a vágófej-egység kezelése során óvatosan járjon el. A pengék élesek, és könnyen megvágthatják a kezét.
- o) Használat előtt hagyja, hogy a vágófej elérje a teljes sebességet.
- p) A keze helyett a tolórúddal tolja a munkadarabot, amikor annak vége a pengékhez közelít. A tolórudat a munkaasztalon kell tárolni, amikor nincs használatban.

Munkabiztonság

- a) Tartsa a munkahelyet tisztán és jól megvilágítva.

- b) A rendezetlen és rosszul megvilágított munkahelyek gyakran okoznak baleseteket.
- c) Ne engedje, hogy a munkában részt nem vevő személyek, különösen a gyermekek, megérintsék a szerszámokat vagy az áramforrást, és akadályozza meg, hogy a munkaterületre lépjenek.
- d) A használaton kívüli szerszámokat száraz és biztonságos helyen, gyermekek elől elzárva kell tárolni.
- e) Ne használja a gépet szívóeszköz nélkül.
- f) Ne használjon közönséges háztartási porszívót. Ezek nem rendelkeznek megfelelő teljesítménnyel.
- g) Tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt.

Szintező pengék

- a) Csak olyan pengéket használjon, amelyeket ehhez a géphez terveztek
- b) A pengéknek mindig megfelelően élesnek és tisztának kell lenniük. A munka biztonságosabb lesz, és az eredmények is jobbak lesznek.
- c) A pengéket nem szabad tovább használni, ha kopásuk miatt a pengék nem tudnak biztonságosan rögzülni a hengerben
- d) A henger és a pengék nem lehetnek szennyezettek, például gyanta lerakódásokkal

Védőfelszerelés

- a) A gép nagyon zajos, használjon hallásvédőt a halláskárosodás kockázatának csökkentése érdekében.
- b) Az éles élek okozta sérülések elkerülése érdekében használjon kesztyűt a gyalufél, a gyalupengék és a durva anyagok kezeléséhez.
- c) Használjon légzésvédőt a por belégzésének kockázatának csökkentése érdekében.
- d) Munka közben mindig viseljen megfelelő munkaruházatot, amely lehetővé teszi a szabad mozgást. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, nyakkendőket, sálakat és hasonlókat. Tartsa távol a haját, a ruházatot és a kesztyűt a gép mozgó részeitől. A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beakadhat ezekbe.

FENNMARADÓ KOCKÁZATOK

Még az elektromos szerszám előírás szerinti használata esetén sem lehet az összes fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. A következő veszélyek merülhetnek fel az elektromos szerszám felépítésével és kialakításával kapcsolatban:

- a) A rezgés kibocsátásból eredő egészségkárosodás, ha az elektromos szerszámot hosszabb ideig használják, vagy ha nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és anyagi kár miatt törött tartozékok hirtelen megszakadt.

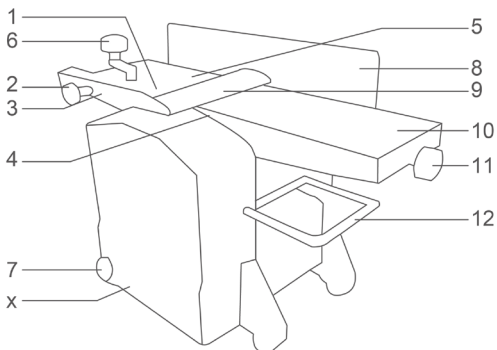
FIGYELEM!

Ez az elektromos szerszám működés közben elektromágneses mezőt termel. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülés kockázatának csökkentése érdekében az orvosi implantátumokkal rendelkező személyeknek javasoljuk, hogy a villamos szerszám használata előtt konzultáljanak orvosukkal és az orvosi implantátum gyártójával.

SZÁNDÉKOS FELHASZNÁLÁS

Az asztalos és a gyalugép a megmunkálandó fa felületét síkban megmunkálja, hogy a megmunkált felület legyen a megmunkálás és a mérés alapjául szolgáló, a későbbi folyamatokhoz szükséges adatpont

SPECIFIKÁCIÓK



Alkatrészek

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Zárógomb | 7. NVR kapcsoló |
| 2. Gomb | 8. Vezető kerítés |
| 3. Tartozék a késvédőhöz | 9. Késvédő |
| 4. Biztonsági reteszelő kapcsoló | 10. Állítható asztal |
| 5. Rögzített táblázat | 11. Vágási mélység gombja |
| 6. Kézi kurbli | 12. Bővítési támogatás |
| | X. Túlterheléskapcsoló |

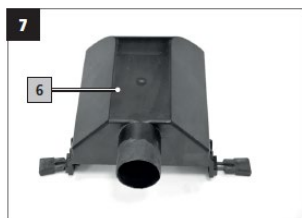
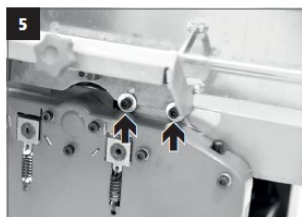
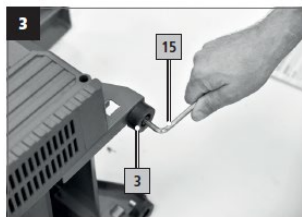
Műszaki specifikációk

Modellszám.	JAP15001	UJAP15001
Feszültség	220-240V~ 50/60 Hz	110-120V~ 50/60 Hz
Teljesítmény	1500 W	1500 W
Nincs terhelés sebessége	9000 fordulat/perc	9000 fordulat/perc
Porelszívó nyílás	100 mm	100 mm
PLANER		
Vágási szélesség (Max.)	204 mm	8-2/64"
Asztal méret	740mmx212mm	29-9/64" x 8-22/64"
Az asztal magassága	355.5 mm	13-62/64"
A vezetőkerítés méretei	530x106 mm	20-55/64 "x4-11/64"
JOINTER		
Munkadarab vastagsága	5-120 mm	3/16 "x4-3/4"
Vágási mélység	0-2 mm	0-3/32"
Vágási szélesség (Max.)	204 mm	8"
Gyaluasztal mérete	270mmx204mm	10-5/8" x 8-2/64"
A fűrészgép előtolási sebessége	8 m/min	6 m/min
Hangteljesítményszint/hangnyomásszint		
Jointer	Nincs terhelés: L 92.9dB(A),Lw 105 9dB(A) Terheléssel: L, 91,8dB(A),Lw 104,8dB(A)	
Tervező	Nincs terhelés: Lp 92,9dB(A),Lw 105 9dB(A) Terheléssel: Lp91.7dB(A),Lw 104.7dB(A)	

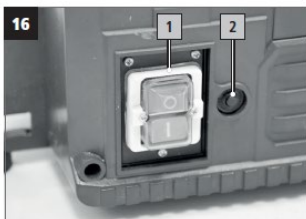
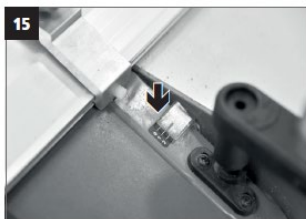
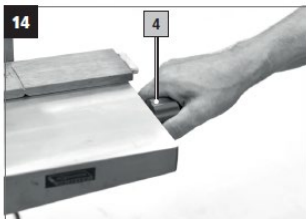
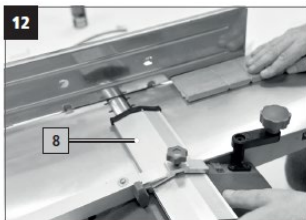
Modellszám. MEGJEGYZÉS: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunknak köszönhetően az itt szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

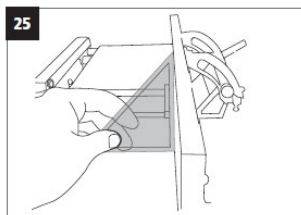
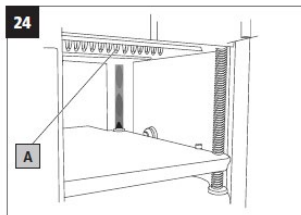
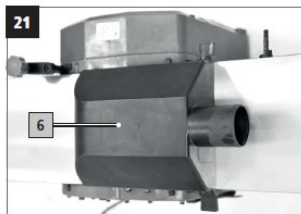
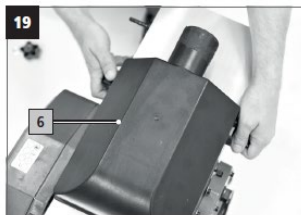
MŰVELETI KÉP

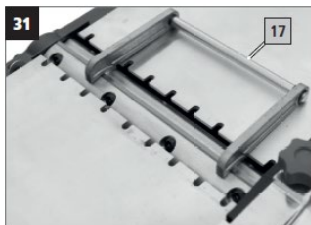
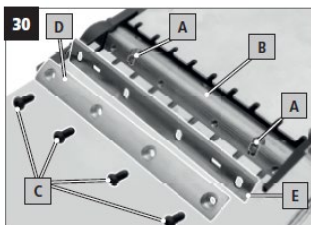
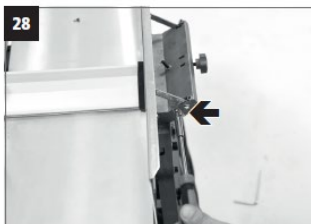


MŰVELETI KÉP



MŰVELETI KÉP





Összeszerelés

Helyszín

Először is helyezze a gépet olyan sík felületre, ahol elegendő hely van körülötte, és olyan magasságban, hogy az anyag kezelésénél és a gép működtetésénél jól hozzáférjen a géphez. Az elhelyezés után a gumilábakat úgy kell beállítani, hogy a gép szilárdan, lehetőleg vízszintesen és inogás nélkül álljon. Rögzített szerelés esetén távolítsa el alábakat, és rögzítse a gépet a menetükben (lásda 3. ábrát).

A vezetőrács felszerelése (lásd a 4-5. ábrát)

1. Az imbuszkulcs segítségével lazítsa meg a mintavételi asztal oldalán lévő két csavart (lásd a 4. ábrát), és csúsztassa rájuk a vezető vonalzó tartójának mélyedését (lásd az 5. ábrát).
2. Ezután húzza meg a csavarokat.
3. Ne húzza túl a csavarokat, mert ez nem kívánt sérülést okozhat az alumínium kihordóasztal menetében.
4. A szétszerelés fordított sorrendben történik.

Vágásbeállító gomb mélysége (kiálló rész) (lásd a 6. ábrát)

1. Helyezze a csillagfogantyút, és nyomja rá a tűskére.

Az elszívónyílás felszerelése (lásd a 7-10. ábrát)

FIGYELEM!

A porelszívó nyílás egyben a gép egyik biztonsági eszköze is. A megfelelő felszerelés után a nyílás eltakarja az elszívónyílást (az alsó oldalon) vagy a blokkvágót (a felső oldalon), és bekapcsolja az egyik biztonsági reteszelő kapcsolót, amely megakadályozza, hogy a gép az elszívónyílás nélkül működjön.

FIGYELEM!

A gép nem kapcsolható be a szívófedél felszerelése nélkül.

1. A fedél műanyag fogantyúiban csavarok vannak. Lazítsa meg a csavarokat, hogy a klipszek szabadon mozogjanak.
2. Forgassa el a huzatbeállító gombot, amíg a huzatadagoló asztal a legalacsonyabb állásba nem kerül.
3. Helyezze el a fedelet úgy, hogy a szívónyílás az anyagmozgás irányába

nézzen, és takarja a lapáthengereket.

4. Helyezze fel a fedelet, igazítsa ki, és helyezze be a műanyag fogantyúkat a munkaasztal oldalán lévő lyukakba (lásd a 8+9. ábrát)
5. Húzza meg a csavarokat (lásd a 10. ábrát)
6. Csúsztassa a szívóadaptert a szívófedél kivezetésére.

Gyalulási mód

A vágótuskó védőburkolatának beállítása (lásd a 11-13. ábrát)

1. Lazítsa meg a vágóblokkvédő reteszelőcsavarját (lásd a 11. ábrát).
2. Húzza vissza a vágótuskó védőburkolatát a vezetőkorlátról (lásd a 12. ábrát).
3. Állítsa a munkadarabot a vezetőkorláthoz.
4. Csúsztassa a vágóblokk védőburkolatot (lásd a 13. ábrát) a munkadarab felé (hagyjon minimálisrést a védőburkolat műanyag vége és a munkadarab között).
5. Húzza meg újra a vágóblokkvédő reteszelőcsavarját

FIGYELEM!

Ha a gép nincs használatban, kapcsolja ki a tápellátást, és állítsa be a vágótuskó védőburkolatot úgy, hogy az a teljes vágószerkezeti területet takarja. Ez csökkenti a sérülésveszélyt.

MEGJEGYZÉS: A vágás mélysége a munkadarabból egyetlen átmenettel eltávolított anyag mennyisége.

A vágási mélység beállítása (gyalu üzemmód)

1. A vágásmélység beállítása a henger és a mintavevő asztal ellenében rögzített adagolóasztal felemelésével/leengedésével történik.
2. Szerelje fel/módosítsa az elszívóháztetőt a tervezett működéshez.
3. Állítsa be a vágótárcsavédőt (lásd: A vágótárcsavédő beállítása).
4. Csatlakoztassa a tápegységet.
5. Forgassa el a vágási mélység szabályozó gombot (gyalugép üzemmódban) (lásd a 14. ábrát) a kívánt vágási mélység beállításához (eltávolítás).
6. Avágási mélység szabályozógombot az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva csökkentheti a vágási mélységet, az óramutató járásával ellentétesen pedig növelheti a vágási mélységet.
7. Az előtolóasztal bal oldalán lévő skála mutatja a vágási mélység hozzávetőleges értékét (lásd a 15. ábrát).
8. A gép indításához nyomja meg a be-/kikapcsolófékapcsolót (lásd 16. ábra / 1.

rész).

9. Várjon, amíg a gép eléri a maximális sebességet.
10. Végezze el a vezérlő gyalulást.

MEGJEGYZÉS: A maximális vágásmélység csak puhafa esetén használható. A rövidebb vágás sokkal jobb minőségű felületet eredményez (különösen keményfán).

A pengevédő beállítása

1. Lazítsa meg a csillagfejű csavart a vezető vonalzó tartóján (lásd a 17. ábrát).
2. Állítsa be a kívánt szöget (vonja le a kerítésen található szögmutatóból).

MEGJEGYZÉS: A kerítésen található szögmutató csak a tájolás beállítására szolgál. Ha pontosabb vágásra van szüksége, használjon pontos szögmutatót (lásd a 18. ábrát).

3. Húzza meg újra a csillagcsavaros fejű csavart, hogy rögzítse a vezető vonalzót.

Jointer üzemmód

Szerelje fel/módosítsa az elszívóháztetőt a tervezett működéshez (lásd a 19-20-21. ábrát).

-Ha a szívófedeleet munkaasztalra helyezi, előszörle kell szerelni a vezető vonalzót, a vágóblokk védőburkolatot.

FIGYELEM!

Vegye le a penge és a hengerburkolatot úgy, hogy először meglazítja a karburkolatban lévő önmetsző reteszelőcsavart, majd a csillagcsavar anyát (lásd a 22. ábrát). Ha a reteszelőcsavar nincs eltávolítva, a kar nem húzható ki!

Vágási mélység szabályozó gomb (asztalos üzemmód) (lásd 23. ábra)

1. A vágási mélységet az határozza meg, hogy az előtolóasztal alsó része milyen magasan/alacsonyan van a rögzített alsó részhez képest.
2. Mérje meg a munkadarabot.
3. Forgassa el a vágási mélység szabályozó fogantyút (asztalos üzemmód) (lásd 23. ábra) a munkadarab kb. vastagságának beállításához, a skála szerint + kb. 1 mm. (A fogantyút az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatva leengedi az előtolóasztal alsó részét, az óramutató járásával megegyező irányban felemeli).
4. A gép indításához nyomja meg a be-/kikapcsoló főkapcsolót (lásd 16. ábra / 1.

rész).

5. Várjon, amíg a gép eléri a maximális sebességet.
6. Végezze el a vezérlés vastagságát. A gépnek minimális anyagot kell eltávolítania, vagy egyáltalán nem szabad eltávolítania.
7. Forgassa el a magasságállító fogantyút (asztalos üzemmódban) fél fordulatot, amíg a munkadarab érintkezik a késekkel.
8. Folytassa ezt a folyamatot, amíg a munkadarab el nem éri a kívánt vastagságot

⚠ FIGYELEM!

A hosszabb munkadarabot mindkét végén meg kell támasztani az egyenletes és jó minőségű felületkezelés érdekében

Karbantartás és tárolás

⚠ FIGYELEM!

A gép megfelelő működésének biztosítása érdekében a gépet évente legalább egyszer szakképzett személyzettel, hivatalos szervizközpontban kell ellenőrizni és beállítani.

A gép biztonságos, gazdaságos és problémamentes működéséhez elengedhetetlen a megfelelő karbantartás.

A karbantartási utasítások és a biztonsági óvintézkedések be nem tartása súlyos sérülést vagy halált okozhat. Mindig kövesse a jelen kézikönyvben említett eljárásokat, biztonsági óvintézkedéseket, ajánlott karbantartási és ajánlott ellenőrzéseket.

⚠ FIGYELEM!

A gépen végzett bármilyen munka (karbantartás, ellenőrzés, tartozékok cseréje, szervizelés) vagy tárolás előtt MINDIG ÁLLÍTSA LE A MOTORT, várja meg, hogy minden mozgó alkatrész leálljon, és hagyja a gépet lehűlni. Biztosítsa a gépet (készüléket) a véletlen indítás ellen az áramellátásról való leválasztással.

EZ A FIGYELMEZTETÉS A KÖVETKEZŐ PONTOKBAN NEM ISMÉTLŐDIK MEG!

- Mindig győződjön meg arról, hogy minden anya és csavar szilárdan meg van-e húzva, és győződjön meg arról, hogy a gépek jó állapotban vannak.
- Fenntartja a gépet jó állapotban, szükség esetén cserélje ki a gépen lévő figyelmeztető és utasító címkéket.

- Mindig gondoskodjon arról, hogy a szellőzőnyílások ne tartalmazzanak törmelékét.
- Biztonsági okokból cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket. Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon. A berendezés gyártója által nem bevizsgált és jóváhagyott alkatrészek előre nem látható károkat okozhatnak.
- Az ebben a fejezetben leírtaktól eltérő javítási és karbantartási munkák, amelyek bonyolultabbak, vagy speciális szerszámokat igényelnek, bízza azt hivatalos szervizünkre.
- Minden használat után távolítsa el a szívónyílást, és tisztítsa ki az összes forgácsot, vágási hulladékot stb. Tisztítsa sűrített levegővel, kefével, porszívóval, de soha ne kézzel. Megvághatja magát.
- Távolítson el minden forgácsot a motor körül, különösen a légbeömlőnyílásokból.

⚠ FIGYELEM!

Sűrített levegő használatakor használjon légzőkészüléket.

A pengékkel való manipuláláskor mindig viseljen védőkesztyűt.

- Kb. 10 órányi használat után kenje meg a perselycsapágyskat és a menetes tengelyeket.
- Idővel gyanta vagy más szennyeződések rakódhatnak le a be- és kimeneti asztalokon, a görgőkön és minden olyan alkatrészen, amely érintkezik a fával. Ezeket a szennyeződések szükség szerint el kell távolítani
- Rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a visszarúgásgátló ujjakat (lásd 24.ábra/ A). Mindig tisztának és szabadon mozgónak kell lenniük. Ha a visszarúgásgátló ujjak elgömbölyödnek, ki kell cserélni őket.

A pozitív ütközők beállítása a vezető kerítésen (lásd a 26-29. ábrát)

A vezetőrács pozitív ütközői gyárilag 0°-ra és 45°-ra vannak beállítva. A pontosság biztosítása érdekében azonban idővel szükség lehet ezek visszaállítására.

A pengevédő beállítása

1. Lazítsa meg a kerítésszöget rögzítő csavart (lásd a 17. ábrát).
2. Állítsa a négyzetet az ágy és a kerítés közé (lásd a 25. ábrát).
3. Lazítsa meg a záróanyát (lásd a 26. ábrát).
4. Húzza meg/lazítsa meg a szöget rögzítő csavart (lásd a 27. ábrát), amíg a kerítés és az ágy pontosan 90°-ban a szögmutatóhoz illeszkedik. (A +/- 0°-os

szöveget a gép szögmutató skálája jelzi).

5. Húzza meg újra a záróanyát (lásd a 26. ábrát) a szöveget rögzítő csavar rögzítéséhez.
6. A vezetőrács beállítása után lazítsa meg a szögmutató csavart (lásd a 28. ábrát), és állítsa a szögmutatót pontosan 0°-ra.

A szögmutató beállítása

1. A 45°-os pozitív ütköző beállításához állítsa be a vezetőkorlátot a 90°-os beállításhoz hasonlóan.
2. Lazítsa meg a záróanyát 45°-kal (lásd a 29. ábrát). Húzza/lazítsa meg a szöveget rögzítő csavart, amíg az a szögvezető 45°-os ütközőjéhez nem ér.
3. Húzza meg újra a rögzítőanyát

A vágókések cseréje

⚠ FIGYELEM!

Ne érintse meg a pengék hegyét, mert megvághatja magát. Használjon védőkesztyűt

A penge szétszerelése(lásd a 30. ábrát)

1. Távolítsa el a pengekar fedelét és a hengeregységet.
2. Fordítsa el a hengert (B) úgy, hogy az egyik penge hozzáférhető legyen az adagoló- és a levételi asztal között.
3. Lazítsa meg a négy imbuszos rögzítőcsavart (C).
4. A csavarok meglazítása és eltávolítása után vegye ki a pengetartót (D) és a pengét (E).
5. Ismételje meg ugyanezt a másik oldalon.

⚠ FIGYELEM!

A pengék szétszerelésekor ügyeljen arra, hogy ne veszítse el a nyomóelemeket.

A penge összeszerelése (lásd a 30-31. ábrát)

⚠ FIGYELEM!

A pengék felszerelése során ügyeljen a helyes tájolásra.

1. A pengék behelyezésekor ügyeljen a helyes forgásírányra, és a pengéket a

- megfelelő irányban helyezze be a hengerbe.
- Helyezzen be egy új gyalupengét.
 - A hengerben lévő két állítócsavaroknak (A) bele kell illeszkednie a pengében lévő négyszögletes mélyedésekbe.
 - Rögzítse a pengét a pengetartóval (D) és a négy csavarral (C). Be kell állítani a magasságát.
 - Helyezze a pengebeállító szerszámot a hengerre.
 - Az állítócsavarok (A) el- és kicsavarásával állítsa be a penge magasságát úgy, hogy az legfeljebb 1,1 mm-re álljon ki a levételi asztaltól és a hengertől.
 - Ezután húzza meg erősen az állítócsavarokat.

FIGYELEM!

A lapátok felszerelése után és a motor beindítása előtt forgassa el a hengert, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a lapátok nem súrlódnak vagy ütköznek semmivel. Ezen ellenőrzés előtt ne csatlakoztassa a gépet a hálózati áramellátáshoz

FIGYELEM!

A művelet elvégzése után azonnal helyezze az összes biztonsági védőburkolatot alaphelyzetbe.

A motorkefék cseréje

Ha a motor armatúráján szikrák keletkeznek, szükség lehet a kefék cseréjére. Erősen javasoljuk, hogy ezt a feladatot bízza egy hivatalos szervizközpontra

Tisztítás

FIGYELEM!

Soha ne permetezze a terméket vízzel, és ne tegye ki víznek.

Soha ne használjon agresszív tisztítószereket vagy oldószereket a tisztításhoz

- Minden használat után gondosan tisztítsa meg a gépet.
- Ne hagyja, hogy a fogantyúk olajjal vagy zsírral szennyeződjenek. A fogantyút szappanos vízzel kimosott nedves ruhával tisztítsa meg. Soha ne használjon agresszív tisztítószereket vagy oldószereket a tisztításhoz. Ez helyrehozhatatlan károkat okozhat a termékben. A műanyag részeket a vegyszerek megrághatják.

3. Enyhén nedves ruhával vagy kefével törölje le a terméket.
4. Tisztítsa meg a gép fedelét, különösen a szellőzőnyílásokat

Szállítás

Kapcsolja ki a motort, és húzza ki a hálózati csatlakozót. Szállításkor ügyeljen arra, hogy a gépet ne ejtse le, vagy más módon ne üsse meg. A gépet szállításkor rögzíteni kell a csúszás és a felborulás ellen. Ne helyezzen tárgyakat a gépre

KARBANTARTÁS ÉS HIBÁK

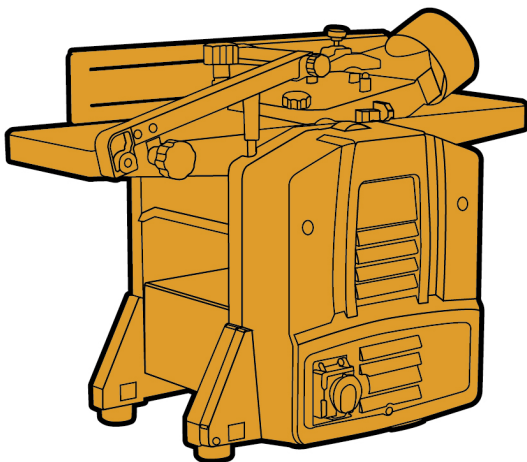
HIBAELOHÁRÍTÁS

FIGYELEM!

Az Ön gépének nagyobb beavatkozást igénylő meghibásodásait mindig szakmühelynek kell elhárítania. Az illetéktelen beavatkozások károkat okozhatnak. Ha a hibát az itt leírt intézkedésekkel nem tudja elhárítani, forduljon szakszervizhez.

Probléma	Valószínűsíthető ok	Helyreállító intézkedés
A motor nem indul	A géphez nem jut áram	Ellenőrizze a tápegységet és a tápvezetékét
	Hibás motorcsatlakozások vagy kapcsolóhiba	Ellenőriztesse villanszerelővel
A motor automatikusan kikapcsol	A termo védelem működésbe lép	A motor a hűtési időszak után újra bekapcsolható.
	A vágási mélység túl nagy, ezért a túlterhelés beavagott	Csökkentse a vágási mélységet
	Az előtolási sebesség túl gyors, ezért a túlterhelés beavagott	Csökkentse az adagolási sebességet
A munkadarab	Tompa vágókések, így a	Cserélje ki vagy élezze meg a

gyenge felülete	túlterhelés levágta	pengéket
	Tompa vagy sérült pengék	Cserélje ki vagy élezze meg a pengéket
	Egyenetlen adagolási sebesség	Gyalulás közben állandó nyomás biztosítása a munkadarabra
	Túl gyors adagolási sebesség	Csökkentse az adagolási sebességet
A kivételi nyílás eltömődik (vastagítás közben)	Túl nagy vágási mélység	Csökkentse a vágási mélységet
	A fa túl nedves	Használjon száraz fát



MADE IN CHINA 0724.V01



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqlao Town, Taicang City, China