



说明书材质要求：105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸：105*143mm
Black (单色印刷)	
折叠方式：风琴折 (20P 以下用风琴折)	备注：
特别注意：此页内容不印刷	

风琴折 + 对折 页面顺序																																					
16P 页面顺序 <table><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>封面</td></tr><tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>封底</td></tr></table> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	9	10	11	封面	12	13	14	封底	1	2	3	4	5	6	7	8	20P 页面顺序 <table><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>封面</td></tr><tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>封底</td></tr></table> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table>	11	12	13	14	封面	15	16	17	18	封底	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	封面																																		
12	13	14	封底																																		
1	2	3	4																																		
5	6	7	8																																		
11	12	13	14	封面																																	
15	16	17	18	封底																																	
1	2	3	4	5																																	
6	7	8	9	10																																	

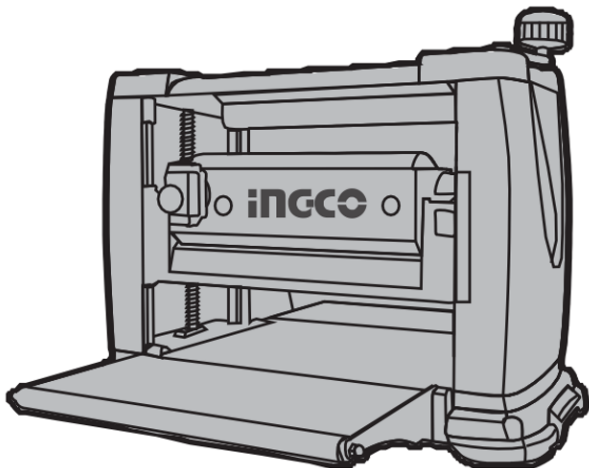
更改记录	1. 非自制工厂				
	0124.V05	2024.01.04	YJJ		
	版本号	日期	设计师		

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

THICKNESS PLANER



TP15003 TP15003xy UTP15003
UTP15003xy
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 ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK HASZNÁLATÁHOZ

⚠ FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt, amelyeket ezzel az elektromos szerszámmal szolgáltatnak. Az alább felsorolt összes utasítás figyelmen kívül hagyása elektromos sokkot, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Minden figyelmeztetést és utasítást őrizzen meg későbbi felhasználásra.

A "kéziszerszám" kifejezés a figyelmeztetésekből az Ön hálózatról működő (kábelrel ellátott) kéziszerszáma vagy akkumulátorral működő (akkumulátoros) kéziszerszáma utal.

1) Munkaterület biztonság

- a) **Tartsa munkaterületét tisztán és jól megvilágítva.** A rendetlen vagy sötét területek baleseteket vonzanak.
- b) **Ne üzemeltesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben,** például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- c) **Tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket,** amíg egy elektromos szerszámot használ.
A figyelmeztelenség miatt elveszítheti az irányítást.

2) Elektromos biztonság

- a) **Az elektromos szerszámok csatlakozóinak meg kell egyezniük a konnektorral.** Soha ne módosítsa a csatlakozót semmilyen módon. Ne használjon adapter csatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal. A módosítatlan csatlakozók és a hozzájuk illő konnektorok csökkentik az elektromos sokk kockázatát.
- b) **Kerülje a testi érintkezést a földelt vagy földhöz kapcsolt felületekkel,** mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Megnövekedett az elektromos sokk kockázata, ha a test földelt vagy földhöz kapcsolt.
- c) **Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** A víz bejutása az elektromos szerszámokba növeli az elektromos sokk kockázatát.
- d) **Ne bányon visszaélőn a kábelrel.** Soha ne használja a kábelt a gépi

eszköz cipelésére, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegubancolódott kábelek növelik az elektromos sokk kockázatát.

- e) **Ha kültéren használ elektromos szerszámot, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.**
- f) **Ha elkerülhetetlen, hogy elektromos szerszámot nedves helyen használjon, használjon maradékáram-védőkapcsolóval (RCD) védett áramforrást. Az RCD használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.**

3) Személyes biztonság

- a) **Legyen éber, figyeljen arra, mit csinál, és alkalmazzon józan eszet elektromos szerszám használatakor. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt, vagy gyógyszer, alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség elektromos szerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.**
- b) **Használjon személyes védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédelmet. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porálarc, a csúszásmentes biztonsági cipő, a sisak vagy a hallásvédelem, csökkentik a személyi sérülések kockázatát.**
- c) **Akadályozza meg a véletlen bekapcsolást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ki van-e kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorcsomaghoz, felvenné vagy szállítaná az eszközt. Balesetekhez vezethet, ha ujjával a kapcsolón hordja az elektromos szerszámokat, vagy ha bekapcsolt állapotban energizálja azokat.**
- d) **Távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot. Egy kulcs vagy csavarkulcs, amely egy forgó alkatrészhez van csatlakoztatva, személyi sérülést okozhat.**
- e) **Ne nyújtózkodjon túlságosan. Mindig tartsa meg a megfelelő lábpozíciót és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi a gépi szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.**
- f) **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Tartsa haját és ruházatát távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.**
- g) **Ha berendezések állnak rendelkezésre a por kivonására és gyűjtésére szolgáló létesítmények csatlakoztatásához, győződjön meg arról, hogy**

ezek csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. *A por gyűjtésének használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.*

- h) **Ne hagyja, hogy a szerszámok gyakori használatából adódó ismeretség gondatlanná tegye Önt, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági elveket.** *Egy gondatlan cselekedet pillanatok alatt súlyos sérülést okozhat.*

4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása

- a) **Ne erőltesse a gépi szerszámot. Az Ön alkalmazásához használja a megfelelő gépi szerszámot.** *A megfelelő gépi szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát azon a sebességen, amire tervezték.*
- b) **Ne használja a gépi szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni.** *Minden olyan gépi szerszám, amelyet a kapcsolóval nem lehet irányítani, veszélyes és javításra szorul.*
- c) **Húzza ki a dugót a tápegységből és/vagy távolítsa el az akkumulátor csomagot, ha az eltávolítható, a gépi szerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy tárolná a gépi szerszámokat.** *Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a gépi szerszám véletlen bekapcsolásának kockázatát.*
- d) **Tárolja a nem használt elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek használják az elektromos szerszámot.** *Az elektromos szerszámok veszélyesek a képzetlen felhasználók kezében.*
- e) **Tartsa karban az elektromos szerszámokat és tartozékaikat. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy beragadását, az alkatrészek törését és bármely más állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha sérült, javíttassa meg az elektromos szerszámot használat előtt. Sok balesetet okoznak a rosszul karbantartott elektromos szerszámok.**
- f) **Tartsa éles és tiszta állapotban a vágószerszámokat.** *A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé valószínűek, hogy beragadnak, és könnyebben ellenőrizhetők.*
- g) **Használja a gépi szerszámot, tartozékokat és szerszámbetéteket stb. az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és a végzendő munkát.** *A gépi szerszám olyan műveletekhez történő használata, amelyekre nem szánták, veszélyes helyzetet eredményezhet.*

- h) **Tartsa szárazon, tisztán és olaj- és zsírmintesen a fogantyúkat és a fogófelületeket. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.**

5) Szerviz

- a) **A hajtott szerszámot csak képzett szerviztechnikus szervelje, és csak azonos pótalkatrészeket használjon. Ez garantálja a hajtott szerszám biztonságának megőrzését.**

AZ UTASÍTÁSOKBAN TALÁLHATÓ SZIMBÓLUMOK

	Duplán szigetelve a további védelem érdekében
	Olvassa el a használati utasítást használat előtt.
	CE megfelelés.
	Biztonsági figyelmeztetés. Kérjük, csak a gyártó által támogatott tartozékokat használja.
	Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és porálarcot.
	Hulladékká vált elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni. Kérjük, ahol csak lehetséges, használja az újrahasznosítási lehetőségeket. Forduljon helyi önkormányzatához vagy kereskedőjéhez az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsért.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

További biztonsági utasítások gyalukhoz

1. Mindig viseljen szemvédelmet a gép kezelése közben.
2. Ellenőrizze, hogy minden rögzítőcsavar megfelelően meghúzott-e a gép indítása előtt.
3. Mindig állítsa le a motort és szakítsa meg a kapcsolatot a tápegységgel, mielőtt bármilyen beállítást végezne.
4. Győződjön meg róla, hogy minden védőburkolat a helyén van a működés megkezdése előtt.
5. Olvassa el alaposan a kezelési útmutatót, és ismerkedjen meg a géppel a működtetés előtt.
6. Ne erőltesse a munkadarabot a gépen keresztül. Engedje, hogy a marógép alkalmazza a megfelelő előtolási sebességet.
7. Ellenőrizze időnként az etető hengereket, hogy biztosan nincsenek-e fűrészpor és forgács a komponensek között. Ha a hengerek nem ülnek szilárdan, az etető görgők nem tartják szilárdan a fát az ágyon, ami visszarúgást eredményezhet.
8. Ellenőrizze, hogy a görgős asztalok ugyanazon a síkon vannak-e a munkaasztallal, amikor fát gyalul, és a görgők szabadon tudnak-e forogni, amikor hosszú munkadarabokat gyalul.
9. Csak sík fa deszkákat.
10. Használjon hangos faanyagot, amelyben nincsenek laza csomók és lehetőleg minél kevesebb szoros csomó található.
11. Soha ne álljon közvetlenül a gép bemeneti vagy kimeneti oldala felé. Mindig álljon a gép egyik oldalára.
12. Győződjön meg róla, hogy a munkadarab mentes a szögektől, csavaroktól, kövektől és egyéb idegen tárgyaktól, amelyek károsíthatják a pengéket.
13. Győződjön meg róla, hogy a pengék a használati utasításban leírtak szerint vannak-e helyesen rögzítve.
14. Legyen óvatos a pengék és a vágófej-összeszerelés kezelésekor. A pengék élesek, és könnyen megvághatják a kezét.
15. Engedje meg, hogy a vágófej elérje a teljes sebességet, mielőtt használná.
16. Használja a tolóbotot a keze helyett, amikor a munkadarab végét a pengékhez közelíti. A tolóbotot használaton kívül a munkaasztalon kell tárolni.

MARADÉK KOCKÁZATOK

Még akkor is, ha az elektromos szerszámot a előírásoknak megfelelően használják, nem lehet minden maradék kockázati tényezőt kiküszöbölni. A következő veszélyek merülhetnek fel az elektromos szerszám konstrukciójával és tervezésével kapcsolatban:

- a) Egészségügyi problémák, amelyek a rezgés kibocsátás következtében alakulnak ki, ha a gépi szerszámot hosszabb ideig használják, vagy nem megfelelően kezelik és karbantartják.
- b) Sérülések és tulajdonkárok történnek a megtört kiegészítők miatt, amelyek hirtelen nekiszaladt.

FIGYELMEZTETÉS

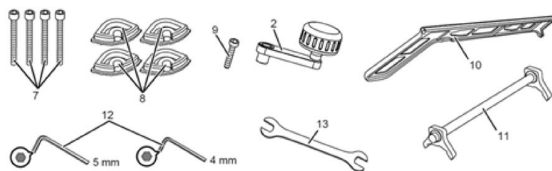
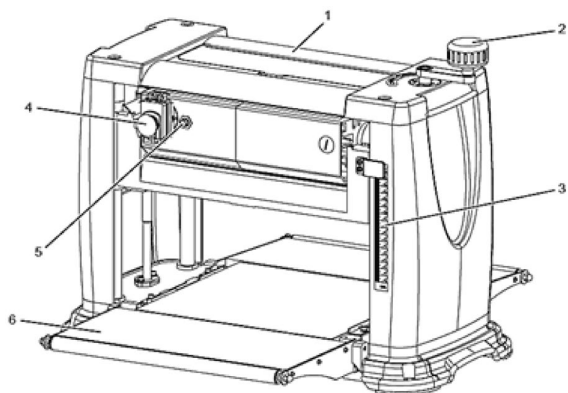
Ez a gépi szerszám működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek konzultáljanak orvosukkal és az orvosi.

ELLENKEZŐ HASZNÁLAT

Ez a gépi szerszám fafeldolgozásra lett tervezve, és ez egy gyakran használt fafeldolgozó berendezés, amelyet főként nyers fa felületének befejezésére és vastagságának igazítására használnak, hogy megfelelően bizonyos feldolgozási követelményeknek.

Ne használja ezt a terméket más módon, mint ahogyan azt a tervezett felhasználásra vonatkozóan meghatározták.

MŰSZAKI ADATOK



Komponensek

1. Felső védőburkolat
2. Vágófej magasságbeállító forgókar
3. Vágásmélység skála
4. Hálózati kapcsoló
5. Túlterhelés kapcsoló
6. Asztal kiterjesztés
7. Alapzáró csavarok
8. Lábak
9. Magasságállító gomb rögzítő csavar
10. Tolófa
11. Penge beállító mérőeszköz
12. Imbuszkulcsok
13. Nyitott végű villáskulcs
14. Műanyag mutató
15. Porcsatorna
16. Hatszögletű csillagfejű csavarok
17. Erőcsavarok
18. Penge beállító mérőeszköz
19. Zársáv
20. Zárócsavarok
21. Pengek
22. Rugó
23. Allen csavarok
24. Magasságbeállító anya

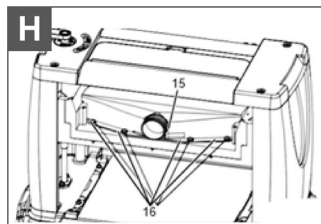
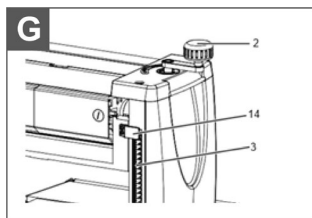
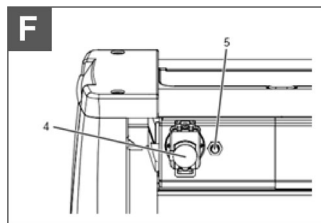
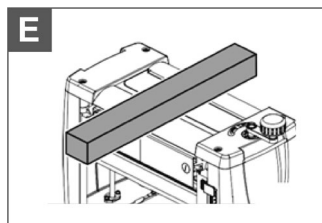
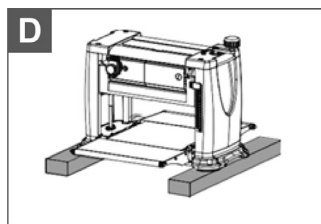
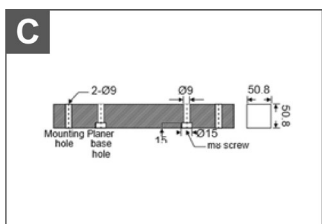
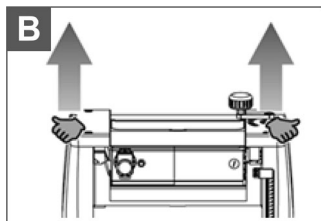
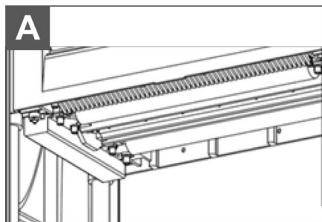
Műszaki specifikációk

Modellszám.	TP15003 TP15003xy	UTP15003 UTP15003xy
Névleges feszültség	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz
Névleges bemeneti teljesítmény	1500W	1500W
Üresjárat sebesség	9000 fordulat/perc	9000 fordulat/perc
Min. tervezési hosszúság	127mm	5"
Max. tervezési szélesség	318mm	12-33/64"
Tervezési magasság	5-153 mm	3/1 6"-6-2/64"
Menetmélység lépésenként	3mm	3/32"
Táplálási sebesség	8m/perc	31 1/2"/perc
Nettó súly	30kg	30kg

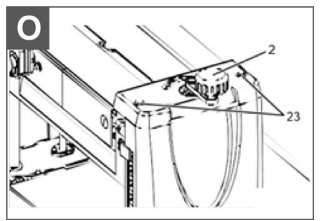
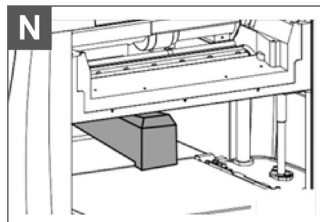
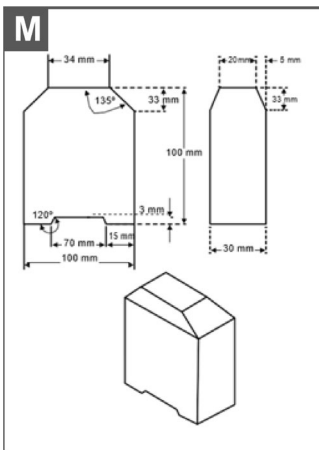
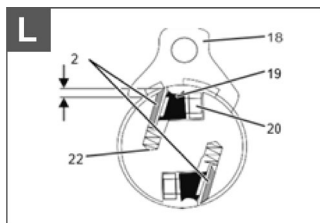
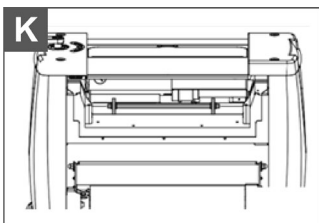
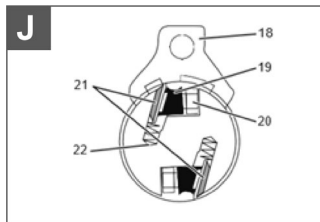
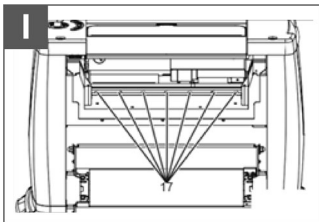
Modell szám. Megjegyzés: x (üres, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (üres, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Folyamatos kutatási és fejlesztési programunknak köszönhetően a jelen dokumentumban szereplő specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A specifikációk és az akkumulátor-kazetta országonként eltérhetnek.

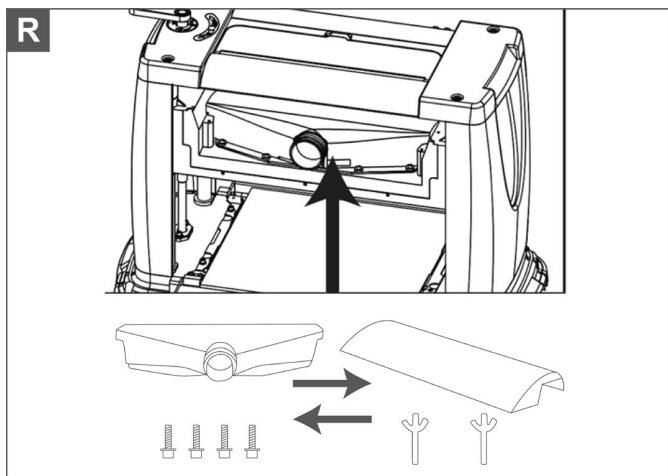
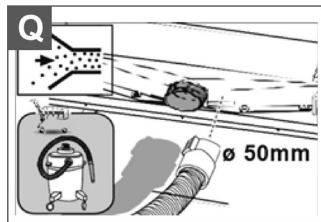
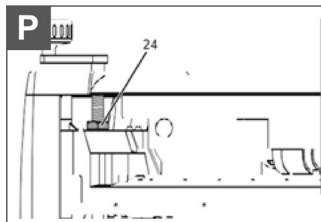
MŰVELETI KÉP



MŰVELETI KÉP



MŰVELETI KÉP



MŰVELET

Összeszerelés

A gyalu mozgatása (lásd B. ábra)

- A gyalut a keret mindkét oldalán található fogantyúk segítségével lehet szállítani. Győződjön meg róla, hogy a gyaluasztal kiterjesztései zárva vannak a gyalu mozgatása előtt.

Lábak telepítése

- Csavarja be a lábakat a gyalu alján található sarkokba.

A gyalu rögzítése fa alapra (lásd C-D ábrák)

- Amikor a gyalu nem egy gyalupadon van felszerelve, javasolt, hogy azt két darab faanyagra szereljük fel. Ez biztosítja a maximális stabilitást.
- Válasszon ki két darab fát a ábrán látható méretek szerint. Szerelje fel a gyalut a fa felületére.
- Használja a négy alapzáró csavart (melyeket a csomag tartalmaz) a gyalualap faanyagra történő rögzítéséhez.

Raktártámasz (lásd az E. ábrát)

- A maradék anyagot a gyalu tetején található támaszték kényelmesen kezeli a sorozatos vágási műveletekhez. A gép tetejére helyezett anyagot könnyedén hozzá lehet húzni a kezelőhöz a gyaluláshoz.

Művelet

BE/KI Kapcsoló (lásd az F. ábrát)

- Nyissa ki a piros kapcsoló fedelét, hogy hozzáférjen az ON/OFF kapcsolóhoz.
- A gyalu bekapcsolásához nyomja meg az I gombot. A kikapcsoláshoz nyomja meg az O gombot.
- Művelet után zárja be a piros kapcsoló fedelét, hogy elkerülje a véletlen bekapcsolást.

Áramkör túlterhelés kapcsoló (lásd az F. ábrát)

- A gép túlterhelés elleni védelemmel ellátott túlterhelési kapcsolóval rendelkezik. Ha túlterhelés következik be, a kapcsoló kiugrik. Ha ez megtörténik, várjon

néhány percet, majd nyomja meg a kapcsolót a gép újraindításához.

Vágásmélység beállítása (lásd G. ábra)

- A vágásmélység beállításához fordítsa el a forgácsolófej magasságbeállító karját a gyalu tetején jelzett irányokba. A vágásmélység beállítását le lehet olvasni a vágásmélység skáláról. Az állítási gradáció 1,6 mm egy karfordulat alatt.
- Munkáját mindig egy könnyű tervezési vágással kezdje. A következő menetek vágásmélységét akár 3 mm-rel is növelheti, de ne feledje, hogy a könnyű vágás finomabb felületet hoz létre, mint a nehezebb vágás.
- A faanyag vastagságát, amely a gyalun keresztül halad, a vágópengétől az asztalig beállított távolság szabályozza.
- Ne gyaluljon olyan fát, amelynek vastagsága kevesebb, mint 7 mm.
- Ne gyaluljon olyan fát, amely vastagabb 153 mm-nél (6 hüvelyk).

A vágásmélység skála beállítása (lásd a G. ábrát)

A gyalu biztonságos működtetése érdekében nagyon fontos, hogy a vágásmélység skála pontosan mutasson. A vágásmélység skála beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Tápláljon be egy deszkát gyaluláshoz.
- Hasonlítsa össze a deszka mért vastagságát a vágásmélység skálán látható értékkel.
- Ha a vágásmélység skálán olvasható érték nem megfelelő, lazítsa meg azt a csavart, amely a műanyag mutatót rögzíti, és szükség szerint állítsa be.
- Amikor megfelelően beállította a vágásmélység skálát, tesztelje a beállítást egy darab hulladékfa megmunkálásával. A gyalulás után mérje meg a gyalult vastagságot, és ellenőrizze azt a skála leolvasásával. A két mérésnek azonosnak kell lennie. Szükség esetén állítsa újra a vágásmélység skálát a gyalult vastagság leolvasására.

A gyalukés eltávolítása (lásd H-J ábra)

A gyalukés eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

FIGYELMEZTETÉS

Húzza ki a gyalut a konnektorból, mielőtt eltávolítja a gyalukéseket.

- Távolítsa el a portartályt a rajta lévő négy hatszögletű csavar eltávolításával.

- Lazítsa meg a zársávot és a pengét a kényszerítő csavarok óramutató járásával megegyező irányba fordítva. A pengék rugósak, és kinyomódnak, amikor a szerelvény lazítva van.
- Vegye ki a pengét, majd a pengeszorító rudat.

Hobelések beállítása / cseréje (lásd J. ábra)

- A gyalukés telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:
- Távolítsa el a pengéket a "HOBELPENGÉK ELTÁVOLÍTÁSA" című utasítások szerint.
- Távolítsa el minden szennyeződést a gyalu vágófejről. Illessze a pengeszorító rudat a vágófej nyílásába.
- Helyezze a pengét a vágófej nyílásába, és húzza meg a záró rudat a pengeszorítón az erőcsavarok ellenőrzési irányba történő tekerésével. Győződjön meg róla, hogy a penge a megfelelő irányba néz és középen van a nyílásban.
- Állítsa be a pengemagasságot a "PENGEMAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA" utasítások szerint. A pengemagasságot minden alkalommal újra be kell állítani, amikor a pengéket bármilyen okból kivesszük.
- Győződjön meg róla, hogy a port kivezető csatornát a pengék felszerelése után cseréli ki.

A pengék magasságának beállítása (lásd K-L ábra)

- A 1,1 mm-es pengekiállítás eléréséhez helyezze a pengemérőt a vágófejre úgy, hogy mindkét vezető szorosan a penge ellen nyomódjon.
- Lazítsa meg a szerelvényt a hét erőcsavar óramutató járásával megegyező irányba történő elfordításával, nyitott végű kulccsal.
- Amikor a penge a mérőeszközön lévő vezetőkkel a szükséges magasságba van préselve, húzza meg újra az összeszerelést az erőltető csavarokat balra fordítva. Győződjön meg róla, hogy mind a hét erőltető csavar biztonságosan meg van húzva.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A penge éle nagyon hajlamos a kicsorbulásra. Legyen óvatos a mérőeszköz kezelésekor a pengék közelében, hogy elkerülje azok károsodását.
- Az összeszerelést szorosan meg kell húzni, hogy megelőzzük a

baleseteket a gyalulás során.

Porfelszívó rendszer csatlakoztatása (lásd Q. ábra)

A szerszám használatakor keletkező por káros lehet az egészségre. Használjon porfelszívó rendszert, és alaposan távolítsa el a lerakódott port, például egy porszívóval.

Porfelszívó rendszer csatlakoztatása:

- Húzza ki a szerszámot.
- Csatlakoztassa a porfelszedő rendszer fúvókáját a porcsatornához.
- Tisztítsa rendszeresen a porfelszedő rendszer tömlőjét, hogy elkerülje a por felhalmozódását.

Beállítás

Az esztergafej és a munkaasztal párhuzamossá tétele (lásd M-P ábra)

Síkdold le a munkadarabot, majd mérje meg a vastagságát a vágás után. Ha a vastagságok eltérnek a munkadarab mindkét oldalán, végezze el a következőket:

Állítsa be a vágószárat és a munkaasztalt úgy, hogy azok párhuzamosak legyenek. Az ellenőrzéshez használt eszközök a következő ábrán láthatók.

Használjon keményfát egy mérőblokk eszköz elkészítéséhez a képen látható méret szerint. A beállításokat a következő eljárások szerint végezze:

- Távolítsa el a magasságállító hajtókar fogantyút és mindkét felső és oldalsó burkolatot az összes csavar eltávolításával, hogy hozzáférjen a magasságállító záró anyákhoz.
- Lazítsa meg a beállító záróanyákat.
- Állítsa be a magasságbeállító záróanyákat felfelé vagy lefelé, ahogy azt a mérőblokk megköveteli.
- Amikor elérte a kívánt magasságbeállítást, húzza meg a záró anyákat a helyükön.
- Szerelje újra össze az oldal- és felső burkolatokat, majd cserélje ki a magasságállító forgónyél fogantyúját.

MEGJEGYZÉS

Távolítsa el a mérőblokkot a gép indítása előtt.

Vastagságmérés során a anyagot a kívánt vastagságra méretezzük, miközben sima felületet hozunk létre, amely párhuzamos az alapanyag másik oldalával.

A vastagságmérés művészete főként abban rejlik, hogy jó ítézőképességet

alkalmazunk a vágási mélység megítélésében különböző helyzetekben.

Figyelembe kell venni:

1. A faanyag szélessége
2. A faanyag keménysége
3. A fa nedvességtartalma
4. A deszka egyenessége
5. A szemirány
6. A szemcsestruktúrák

Hogy ezek a tényezők hogyan befolyásolják a munka minőségét, azt csak tapasztalat útján lehet megtanulni. Mindig, amikor új típusú fával dolgozik, vagy olyannal, amelynek szokatlan problémái vannak, mindig végezzen próbavágásokat hulladékanyagon, mielőtt a tényleges darabon dolgozna.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Lehetséges működési hibák és azok kiküszöbölésének módszerei

Működési hiba	Valószínű okok	Tevékenységek
Amikor a gépet bekapcsolják, az elektromotor nem működik.	• Kapcsoló hiba • A tápkábel vagy a vezetékek elromlottak, a tápkábel csatlakozó hibás; • Nincs kefe érintkezés a gyűjtő; • Kefe kopás/károsodás	Szakítsa meg a gép kapcsolatát a hálózattal és vegye fel a kapcsolatot egy képzett szakemberrel.
Kör alakú tűz kialakulása a gyűjtőn	• Kefe kopás/károsodás a kefefogó; • Hiba a forgórészben tekercs	Húzza ki a gépet a hálózathoz és vegye fel a kapcsolatot egy képzett szakemberrel. Kérjük, ne próbálja meg saját maga javítani a gépet.
Munka közben füst vagy égő szigetelés szaga jelenik meg a szellőzésből. nyílások.	• Hiba az elektromos rendszerben motor tekercs; • Az elektromos rendszer hibája az eszköz része.	
Növekvő zaj a sebességváltóban	• Fogaskerekek kopása/törése vagy csapágycsapat	
Amikor a gépet bekapcsolják, a főorsó nem forog	• Sebességváltó hiba.	

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus állapot kritériumai	Valószínű okok	Tevékenységek
Repülések a csapágy és a ház részeinek felületein	Fém fáradásos deformációja	Húzza ki a gépet a hálózathoz és vegye fel a kapcsolatot egy képzett szakemberrel. Kérjük, ne próbálja meg saját maga javítani a gépet.
A tápkábel vagy a csatlakozó sérült	Túlterhelés vagy törés	
Túlzott kopás vagy károsodás a motorban vagy a reduktor mechanizmusban, vagy a jelek kombinációja	Fém fáradásos deformációja	

Kritikus állapot kritériumai

Kritikus hibák listája	Tevékenységek
Elektromos motor szikrázás	Szükséges egy képzett szakemberrel kapcsolatba lépni.
A felesleges megjelenése zaj	Szükséges felvenni a kapcsolatot egy képzett

	szakemberrel
Ha a fent említett hibák észlelhetők, szükséges a gépet leválasztani a hálózatról és felvenni a kapcsolatot egy képzett szakemberrel.	

