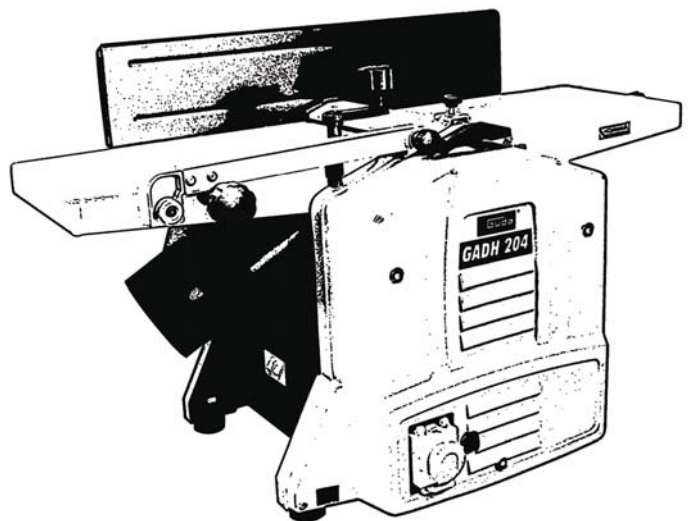


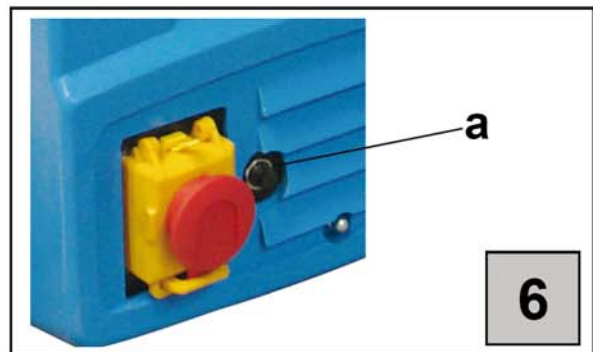
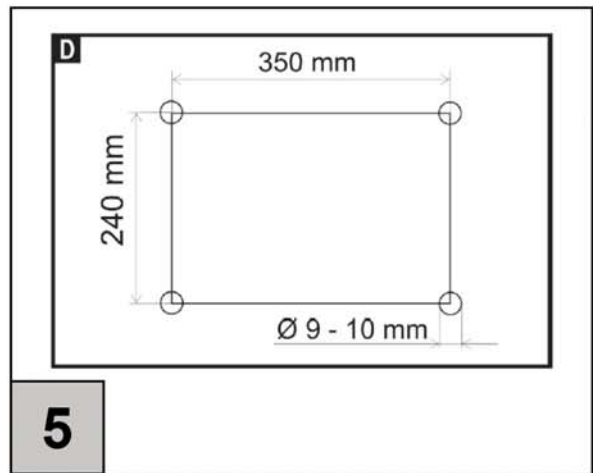
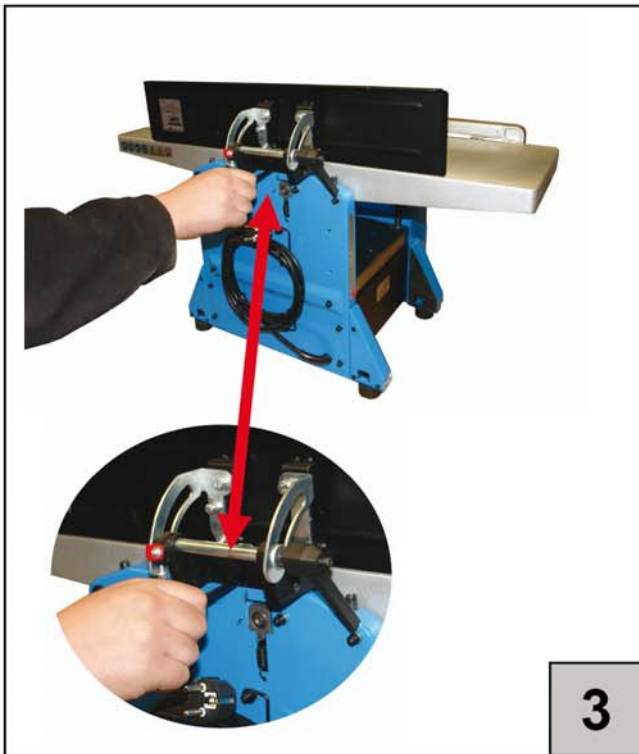
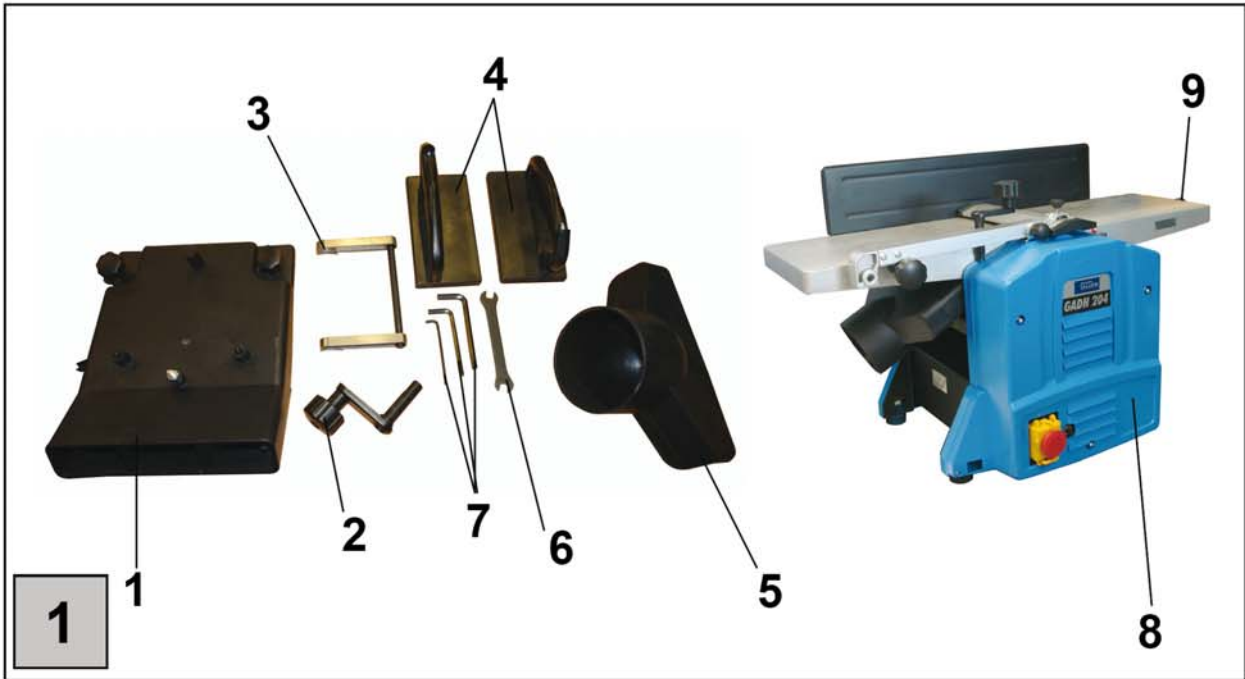


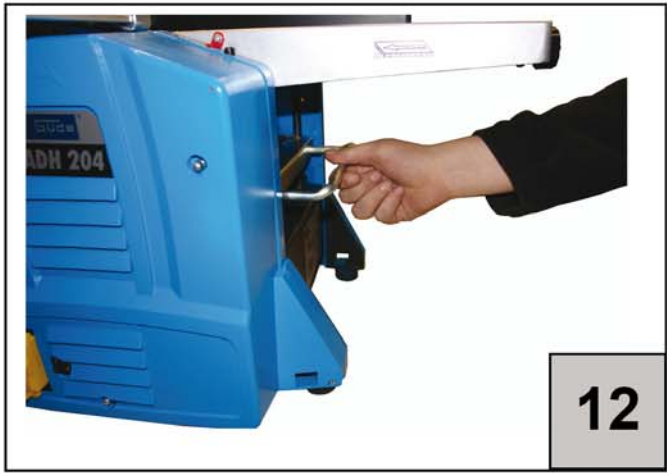
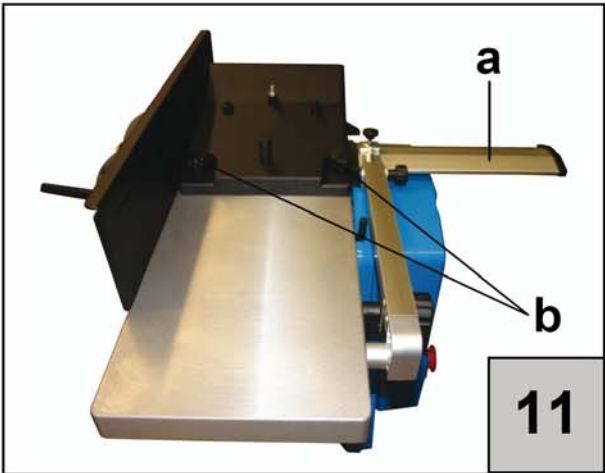
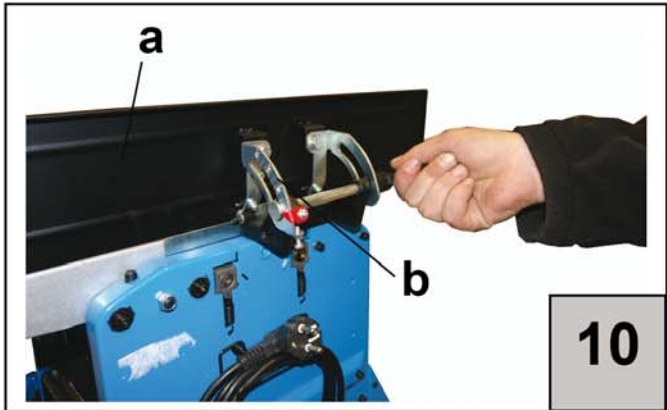
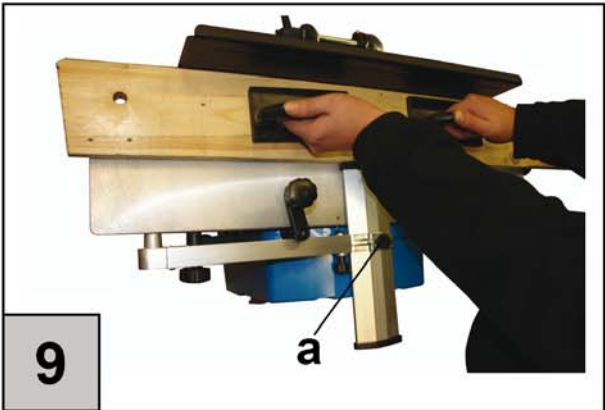
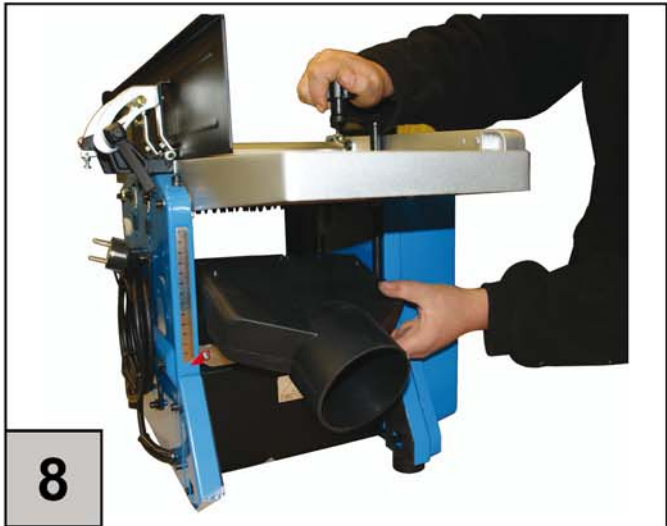
# GADH 204

Deutsch



# 55098





(DE)	<b>Mielőtt a készüléket üzembe állítja, kérjük ezt a használati utasítást gondosan olvassa el!!!</b>
------	--

**A.V. 2.** kivonat készítése is jóváhagyást igényel. Műszaki változtatás joga fenntartva. Illusztrációs kép

(DE)	<b>Vannak kérdései? Reklamáció? Szüksége van pótalkatrészekre, vagy használati utasításra?</b> Honlapunkon a <a href="http://www.guede.com">www.guede.com</a> címen <b>szervíz terén</b> gyorsan, bűrókráciát kizárva segítségére leszünk. Kérem, segítsen, hogy segíthessünk. Hogy gépét reklamáció esetén azonosíthatjuk, szükségünk van a gyártási számra, a szortiment tételszámára és a gyártási évre. Ezek az adatok fel vannak tüntetve a típus címken. Hogy mindig kéznél legyenek, kérem, jegyezze fel az alábbiakban. Gyártási szám: _____ Szortiment tételszám: _____ Gyártási év: _____		
	<b>Tel.:</b> +49 (0) 79 04 / 700-360	<b>Fax:</b> +49 (0) 79 04 / 700-51999	<b>E-Mail:</b> <a href="mailto:support@ts.guede.com">support@ts.guede.com</a>

### Megjelölés

#### Gyártmány biztonsága:

	
Gyártmány megfelel az EU szabványoknak	

#### Tilalmak:

	
Tilalom, általános (más piktogramhoz kapcsolódva)	Nedvesség elől védeni!
	
Figyelem, ne hordjon ékszert	Ne viseljen tág, bő ruhákat!
	
Viseljen hajhálót hosszú hajnál!	



#### Intelmek:


	
Figyelmeztetés/vigyázz!	Figyelem balesetveszély a kés által!

#### Utasítások:



	
Használat előtt olvassa el a használati utasítást	Viseljen védőszemüveget.
	
Viseljen biztonsági kesztyűt	Viseljen szájmascskot!

#### Környezet védelem:



	
Hulladékot szakszerűen semmisítse meg, ne ártson a környezetnek.	Papírlemez csomagoló anyagot újra feldolgozásra le kell adni

	
Hibás vagy javíthatatlan villamos készüléket megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni	

#### Csomagolás:

	
Nedvességtől védeni	Csomagot felfelé állítani

#### Műszaki adatok:

	
Csatlakozás	Tömege

### Készülék

#### Javító és vastagoló gyalu GADH 204

Professzionális javító és vastagoló gyalu barkácsolási és otthoni munkákra. A munkadarabokat javítani és simítani is lehet méretre pontosan. A párhuzamos ütköző fokozatmentesen állítható 0°- 45°.

#### Felszerelés:

Pontos, simára mart asztalok alumínium öntvényből, porelszívás, HS gyalukés, szerszám kécszeréhez, gyalutengelyvédelem, biztonsági kapcsoló nullfeszültségkapcsolóval, túlterhelés elleni kapcsoló tolórúddal. Szerszámmentes átszerelés vastagolóról javítóra.

#### Bevetési terület:

Ideális vastagolásra és javításra a hobbi és barkácssterületen.





A gyalu nem alkalmas kinti munkálatokra, horonyvágásra, csapvágásokra, illetve egyéb formákra. A fémrészeket mindenképp el kell távolítani a megmunkálendő darabról.

#### **Szállítmány (Ábra 1)**

1. Porelszívóbúra
2. Magasságállító
3. Beállítás segéd
4. 2 tolófogantyú
5. Porelszívó csomók
6. Nyitott szerszámkulcs
7. 3 belsőhatlap kulcs
8. kombi gyalu
9. Magasságállító javítóhoz

#### **(HU) Megfelelési nyilatkozat EU**

Ezennel mi Güde GmbH & Co. KG Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany, kijelentjük, hogy az alább megnevezett készülékek koncepciója és szerkezete, melyeket forgalmazunk megfelelnek az EU higiéniai és biztonsági alapfeltételeinek

**Készülékek olyan megváltoztatása esetén, amely velünk nem volt megbeszélve ez a nyilatkozat elveszti érvényességét**

Gép megnevezése: **GADH 204 Cikkszám.: 55098**

Dátum/aláírás: **30.10.08**

Hr. Arnold, Geschäftsführer

#### **Megfelelő EU irányelv:**

89/336/EEC  
2004/108/EC  
98/37/EC  
73/23/EEC

#### **Alkalmazott harmonizációs normák:**

EN 61029-1/A12:2003  
EN 55014-1/A2:2002  
EN 55014-2A1:2001  
EN 61000-3-2/A2:2005  
EN 61000-3-11:2000  
prEN 61029-2-3:2004

#### **Certifikáló hely:**

TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65,

D-80339 München

#### **Referenznummer:**

70.403.06.503.01

#### **Jótállás**



A jótállás kizárólag az anyagi, vagy gyártási hibákból eredő elégtelenségekre vonatkozik.

Reklamáció esetén fel kell mutatni az eredeti, a vásárláskor kapott, s a vásárlás dátumával ellátott iratot.

A jótállás nem vonatkozik a géppel való szaktalan használat következtében bekövetkező hibákra, pl. a gép túlterhelése, erőszakos használata, vagy idegen tárgyakkal való megrongálódása.

A használati utasítás mellőzésének következményeire, szerelési és szokásos, normális elhasználódásra sem vonatkozik a jótállás.

#### **Műszaki adatok**

<b>Csatlakozás:</b>	<b>230 V</b>
<b>Frekvencia / Védelmi mód:</b>	<b>50 Hz / IP 20</b>
<b>Védelmi osztály:</b>	<b>I</b>
<b>Max. teljesítmény:</b>	<b>1500 W</b>
<b>Gyalutengely fordulatszám:</b>	<b>9000 f/perc</b>
<b>max. gyaluszélesség:</b>	<b>204 mm</b>
<b>gyalu vastagság:</b>	<b>5-120 mm</b>
<b>Forgácslevétel javítás:</b>	<b>0-3 mm</b>
<b>Forgácslevétel vastagolás:</b>	<b>0-2 mm</b>
<b>Kések száma:</b>	<b>2</b>
<b>Csatlakozó kábel:</b>	<b>1,8 m</b>
<b>Súly:</b>	<b>kb. 25 kg</b>

#### **Indítás előtt**



Mindenképp olvassa el első használatba vétel előtt a magyar leírást!

Ellenőrizze minden használat előtt

- A csatlakozásokat hibás helyekre, részekre → Soha ne használjon sérült vezetékeket
- hogy a használt vágóhenger a késvédőburkolattal le van-e fedve
- hogy a be- és kikapcsoló működik-e → soha ne használja a gépet, ha a kapcsoló sérült
- hogy a forgó, mozgó részek és védőberendezések tökéletesen működnek-e, nem szorulnak vagy egyes részei nem hibásak-e.  
→ A sérült védőburkolatot és részeket szakember által, elismert szakszervízben kell megcsináltatni, illetve kicseréltetni.
- a visszaütő biztosítékot
- a gyalukéseket  
→ A gyalukéseknek élesnek kell lenniük, és szilárdan kell ülniük.
- Kihúzóhengert
- Felvevő és leadóasztalokat
- a kábelt, és egy megfelelő szakember által végeztesse el az esetleges javításokat
- hogy minden tartócsavar erősen van-e rögzítve.
- hogy a kés a vágóhengeren helyesen van-e felerősítve

Vigyen fel vékonyan csúszóviaszot.

### Most a következő részeket kell felszerelnie

- Gumilábak (kép 2)
- Vezetőütköző (kép 3): a vezetőütközőt 2-2 lemezzel A6, 4 és kettő csavarral M6 x 25 kell rögzíteni
- Késvédőburkolatot (kép 4): a csillagcsavarral rögzíteni.
- Rögzítés satupadhoz (kép 5): csináljon 4 lyukat a satupadján, ahogy a kép mutatja. 4 db M8 csavarral rögzíteni.

### **Használat után**

Vizsgálja meg minden használat után

- a gép belsejét  
→ távolítsa el a faport- forgácsot 1x egy hónapban, ha nap mint nap használja a gépet
- elszívócsatlakozót
- csatlakozókábelt

Minden használat után a legkisebb vágási nagyságot állítsa be, hogy az esetleges baleseteket elkerülje

### **Első üzembehelyezés**

#### **Bekapcsolás**

A gépet csatlakoztassa a megfelelő és szabályosan földelt konnektorba.

Váltóárammotor: védőérintkezős konnektort kell használni, hálózati feszültség 230 V hibaáramkapcsolóval és 10 A biztosítékkal. Használjon olyan csatlakozókábelt illetve hosszabbítót, melynek érátmérője minimum 1,5 mm<sup>2</sup>.

#### **Bekapcsolás:**

1. A sárga billenőfedelelet emelje meg, amint bekattintott, s a piros gombot tolja a nyíl irányába
2. Zöld gombot megnyomni a kapcsolónál. Ha megszűnik az áram, magától kikapcsol a gép. Az újrabekapcsoláshoz a zöld gombot kell újra megnyomni.

#### **Kikapcsolás:**

1. Piros gombot megnyomni a billenőfedélnél.

#### **Motorvédelem:**

A motor egy védőkapcsolóval van felszerelve, és automatikusan kikapcsol túlterhelés esetén.

Egy kb. 5-10 perces hűlési idő után a gépet újra be lehet kapcsolni:

1. Piros gombot megnyomni
2. A kicsi gombot megnyomni mellette (kép 6 /a).
3. és a zöld gombot az induláshoz

#### **Üzemelés:**

A kezét fektesse rá zárt ujjakkal a munkadarabra, vagy alkalmazzon tolófogantyúkat. Álljon oldalával a géphez.

A munkadarabot soha ne vezesse vissza a nyíltan forgó vágóhengeren.

### **Simítógyalulás**

A simítógyalulás a felület simára, egyenletesre való gyalulására szolgál (lesimítani).

#### **Előkészületek:**

A beállítási munkák előtt mindig húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

#### **Porszívóberendezés csatlakoztatása**

1. Kurlbit ( kép 7) a tengelyvégre az asztal végénél felrakni és az óramutató járásával ellentétesen tekerni, hogy a gyaluasztal a legalacsonyabb pozícióban legyen.
2. Elszívóbúrát (kép 8) a gyaluasztalra feltenni. Az ütközőszegeknek a gyaluasztal furataiba kell fogniuk.
3. Kurlbit (kép 7) az óramutató járásával megegyezően tekerni, amíg az elszívóbúra (kép 8) erősen be van fogva a gyaluasztal által.
4. Az elszívóbúrát M6-os anyával, és A6,4 es lemezzel rögzíteni.
5. Kurlbit(kép 7) újból eltávolítani
6. Elszívócsatlakozást (Bild 1/5) felrakni.
7. Porelszívó berendezést elszívócsatlakozóra rákötni.

#### **Vezetőütköző beállítása (kép 10/a):**

1. beállítókart (kép 10) meglazítani Amennyiben nem lehet eléggé forgatni, húzza ki a fejet és csavarja vissza.
2. Vezetőütközőt a kívánt szögig, melyet a skáláról tud leolvasni, (kép 10/b) forgatni.
3. Beállítókart (kép 10) meghúzni.

#### **Gyalumélység beállítása:**

1. Gyalumélységhez való beállítócsavart elforgatni (kép 1/9).

#### **A késvédőburkolat beállítása:**

1. Munkadarabot a vezetőütközőhöz rakni.
2. Rögzítőcsavart meglazítani.
3. **Lapos munkadarabnál (<75 mm):**  
Késvédőburkolatot (kép 11/a) egészen a vezetőütközőig (kép 10/a) előretolni és a munkadarabvastagságnak megfelelően megemelni. A munkadarabot tolja kicsit a késvédőburkolat alá és azt eressze le a munkadarabra.
4. **Magas munkadaraboknál (>75 mm):**  
Késvédőburkolatot engedje le az asztal lapjág és a munkadarabhoz érjen hozzá.

#### **Simítás:**

1. Motort bekapcsolni
2. A munkadarabot óvatosan a vezetőasztalon tolófogantyúk segítségével tolja előre.
3. A keskenyoldalak gyalulásánál a munkadarabot két kézzel, zárt ököllel vagy tolófogantyúkkal az ütközőhöz és az aztallaphoz nyomni és a vezetőlapon tolni.

4. először a levezetőasztalon gyakoroljon nyomást a munkadarabra.
5. Ha nem dolgozik azonnal tovább, állítsa le a gépet.

### Srégelni:

1. Munkadarabot a ferdén állított ütközőhöz rakni.
2. A késvédőburkolatot úgy beállítani, hogy éppen csak hozzáér a munkadarabhoz, majd húzza meg a rögzítőcsavart.
3. A munkadarabot zárt ököllel vagy tolókampókkal tolja az ütközőig és a levevőasztalig.
4. A munkadarabot a másik kézzel vagy tolófogantyúkkal a vezetőasztalon tolni.
5. Ha nem dolgozik azonnal tovább, állítsa le a gépet.

### Vastagoló gyalulás

A vastagoló gyalulás arra szolgál, hogy a már lesimított munkadarabot vékonyabbra gyaluljon. A már simára gyalult felületet fektesse a gyaluasztalra. Az előretolóirány balról jobbra van. Csak a gyalulás után vágja rövidebbre, mivel a vastagoló gyalulásnál a munkadarab végén és elején egy kis perem képződik.

A beállítási munkák előtt mindig húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

### Porelszívó berendezés csatlakoztatása:

1. Rögzítőcsavart (kép 9/a) meglazítani és a késvédő burkolatot az asztallapról eltávolítani.
2. Vezetőütközőt (kép 10/a) 45° beállítani.
3. Elszívóbúrát (kép 1/5) simítóasztalra felhelyezni. Csillagcsavarok (kép 11/b) illeszkedjenek a lemez furataiba.
4. csillagcsavarokat (kép 1/5) meghúzni.
5. Elszívócsatlakozást (kép 1/5) feltolni.
6. Porelszívóberendezést az elszívócsatlakozóra csatlakoztatni.

### Vastagoló gyalulás:

1. Gyaluvastagságot beállítani. Egy menetnél a gép maximálisan 2 mm-t tud legyalulni. Ez a méret viszont csak a következőknél ajánlott:
  - éles gyalukésnél
  - puha fánál
  - eggyel kisebb méret mint a maximális munkadarabszélesség
2. Motort bekapcsolni
3. A munkadarabot lassan és egyenesen a nyíl irányába tolni. automatikusan behúzza a gép.
4. Amennyiben nem dolgozik azonnal tovább, állítsa le a gyalut.

Lehetőség van az asztalhosszabbításra (kép 12/14)

### Por és forgácselszívás

A simító és vastagoló gyalu üzemeltetése során fapor keletkezik, ami a látást gátolja, nehezíti és

részben egészségkárosító is. ezért használjon mindig por illetve fűrészpor, forgács elszívó berendezést, vagy egy kisporszívót megfelelő adapterrel az elszívócsonkhoz (31)(Ø 100 mm). Levegősebesség az elszívócsonknál kb 20 m/sec.

A motor csak akkor megy, ha ez elszívóbúra helyese van (kép 1/1) csatlakoztatva, és ezáltal kiold a biztonsági kapcsoló.

### Karbantartás, tisztítás

 **Mielőtt a gépet karbantartaná, illetve tisztítaná, kapcsolja le és húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból**

Hogy a gép működőképességét megtartsa, vegye figyelembe a következőket:

- a gépet ne fröcskölje le vízzel
- Gyaluforgácsot illetve port egy kefével vagy porszívóval távolítsa el.
- Ügyeljen arra, hogy a szállítóhengerek rozsa és gyantamentesek legyenek. Távolítsa el a gyantamaradványokat az asztalok felületéről, a vágóhengerekről, és az azokra felhelyezett részeket egy szokványos karbantartó és ápoló sprayvel ápolja le, a késtartókat és késeket ehhez 24 órára paraffinba, benzinbe, illetve szokványos gyantaeltávolítóba helyezheti.
- A bevezető, elvezető és gyaluasztallapot vékony réteg sikosítóviasszal lehet bekenni.
- Újítsa meg mindig mindkét gyalukést, vagy rendszeresen éleztesse, ha észreveszi, hogy a többszöri vagy hosszantartó munkák után tompává vált. A gyalukéseket csak egy 15 mm magasságig szabad utánélezni.

A karbantartáshoz, takarításhoz eltávolított biztonsági berendezéseket mindeképp vissza kell szerelni a megfelelő helyzetbe.

### Kések cseréje:

 **A kések cseréjénél vagy élezésénél húzza ki a hálózati kábelt és viseljen kesztyűt!**

1. Vezetőütközőt eltávolítani (kép 10/a)
2. Késvédőburkolatot (kép 11/a) az asztallapról tolja le
3. Anyákat a szorítócsavarral lazítani, amennyiben nem láthatóak, vágóhengert egy darab fával fordítsa el.
4. szorítóberendezést és késeket vegye ki.
5. Most tisztítson meg minden részt.
6. Szorítóberendezéseket az újonnan élezett késekkel behelyezni.
7. Kések beállítása:
  - Beállítósegédet (kép 1/3) a gyalukésnek a levevőasztalra fektetni
  - Beállítósegédet nyomja le, ügyeljen arra, hogy a segéd széle szinest legyen az asztal lapjával.
  - Szorítócsavarokat meghúzni. Ennek során belülről kifelé kell haladni

8. A vágóhenger másik kését is cserélje ki, akkor is, ha ez nem tompa még.
9. Késvédőburkolatot helyezze vissza a vágóhengerre.

### Meghajtás karbantartás

1. A meghajtóburkolatot kalapos anyacsavarját és a csillagcsavarokat lecsavarozni.
2. Meghajtóburkolatot levenni.
3. Faport és forgácsot egy forgácselszívó vagy ecset segítségével eltávolítani.
4. Az összetekert láncot, a szíjtekercs és szíjtárcsa csapágát egy karbantartó sprayvel tisztítsa meg. Soha ne használjon zsírt!
5. Meghajtóburkolatot tegye vissza a helyére.

Bármilyen nem egyeztetett változtatás a simító és vastagoló gyalun a garancia elvesztését jelenti, és a gyártó semmilyen téren nem vonható felelősségre.



### Biztonsági utasítások

A simító és vastagoló gyalut csak olyan ember szervizelheti, javíthatja, kezelheti, aki a veszélyekkel tisztában van.

Ügyeljen arra, hogy a gép biztonságosan álljon a talajon (borulásveszély). Ne használja a gépet, ha Ön fáradt, nem tud koncentrálni, vagy drogok, alkohol befolyása alatt áll, vagy olyan gyógyszereket szed, melyek csökkentik a koncentráció képességét. A gépet semmi esetre se vigye olyan környezetbe, ami tűz és robbanásveszélyes.

#### Viseljen munkaruházatot:

- Ne hordjon bő ruhát, ékszer
- Csúszásmentes cipőt
- Hosszú hajnál hajhálót
- Hallásvédelmet
- Védőszemüveget
- Légzőmaszkot
- Védőkesztyűt késcserénél

Tartsa tisztán a munkaterületét. Ügyeljen arra, hogy a simító és vastagoló gyalu soha ne legyen kitéve nedvességnek.

Gondoskodjon mindig a megfelelő megvilágításról.

A gép használata éghető folyadékok vagy gázok közelében tilos. Csatlakoztassa a gépet egy forgács és porszívóhoz.

Soha ne hagyja a gépet felügyelet nélkül.

18 éves kor alatti személyek nem használhatják a gépet. Tárolja ezért a gépet zárt helyen, gyermekek hatókörén kívül.

Csak komplett és helyesen felhelyezett védőberendezésekkel együtt használja

Ne változtasson meg semmit a gépen, ami a biztonságot veszélyeztethetné.

Bizonyosodjon meg róla, hogy minden esetben meg tudja tartani az egyensúlyát. Álljon oldalvást

a géphez. a kezeit tartsa biztonságos távolban működő gép esetén a vágóhengertől., és attól a helytől, ahol a forgácsot kilöki a gép..

Gyalulás előtt minden szeget és egyéb fémestárgyat távolítsa el a megmunkálendő darabból. Ügyeljen arra, hogy a munkadarabban ne legyen kábel, madzagok vagy hasonló. Ne dolgozzon fel olyan fát, amelyiken sok csomó illetve lyuk található.

Csak akkor kezdje el a gyalulást, ha a vágóhenger elérte a megfelelő fordulatszámot. Ügyeljen arra, hogy a gyalukések ne legyenek tompák.

A használaton kívüli vágóhenger legyen mindig lefedve a késvédőburkolattal.

A rövid darabok megmunkálásához használjon tolófákat, amelyek nem rosszak, repedtek.

Biztosítsa a hosszú darabokat ledőlés ellen a gyalulási folyamat végénél. Használjon hozzá görgős tartót vagy hasonló berendezéseket.

Gondoskodjon róla, hogy a fogantyúk szárazak olaj és zsírmintések legyenek

Csak megfelelő munkadarabokat munkáljon meg (lásd műszaki adatoknál)

Szabadon álló szálkát, forgácsot vagy hasonlókat soha ne a kezével távolítsa el.

Mindig csatlakoztasson egy por és forgácselszívót.

Mindig ügyeljen arra, hogy a vezetőhenger és a vágószerszámok faforgács és faliszt mentesek legyenek.

Hosszabb tárolás esetén a gépet alaposan tisztítsa meg.

### Elektromos biztonság

Kerülje a testi érintkezést a földelt részekkel, így védekezhet az elektromos áramrázás ellen.

Ne húzza a kábelt, hogy nehogy kirántsa a dugót a konnektorból.

Ha a csatlakozókábelt lefekteti, ne legyen megnyomódva, megtörve, meghajlítva, illetve ne legyen kitéve nedvességnek

Csak egy RCD (30 mA) segítségével üzemeltesse a gépet.

A gépen a szereléseket csak szakképzett szakemberrel végeztesse vagy szakszervízben.

Csak eredeti alkatrészek és tartozékok használhatók a géphez. Más alkatrészek felhasználásával balesetet okozhat, amiért a gyártó nem vállal semminemű felelősséget.

A csatlakozó dugvillájának vízvédettnek kell lennie.

### Szállítás

Minden szállítás előtt húzza ki a dugvillát.

A késvédőburkolatnak az egész vágóhengert be kell fednie.

A gépet soha ne a vezető illetve levevőasztalnál fogva szállítsa, csak a gép alatt fogja meg. A kombigyalut csak az használhatja, javíthatja, tarthatja karban, aki a veszélyekkel és következményeikkel tisztában van. A gépet nem



szabad tűz és robbanásveszélyes területre, illetve vizes, nedves helyen használni.

### Maradékveszélyek

Még a helyes használat és a biztonsági utasítások betartása ellenére is fennálhatnak maradékveszélyek.

Sérülésveszély áll fenn:

- a kezek és ujjaknál a kések érintése által a nem lefedett területeken, szerszámcserenél, egyébként
- összenyomódhatnak a védőburkolat cseréjénél.
- áram általi veszélyeztetés, ha az elektromos vezetékeket nem csatlakoztatják rendesen.
- a halláskárosodás, ha védelem nélkül dolgoznak

A kezelési útmutató betartása esetén is megmaradnak láthatatlan maradékveszélyek.

### Hibák-okok-megoldások



**Mielőtt elkezdené a hibát javítani, kérjük, kapcsolja le és húzza ki a hálózathoz a dugót.**

Hibák	Okok	Megoldások
A gép nem működik a bekapcsolás után, vagy kikapcsol az üresjárat alatt folyamatosan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Áramszünet</li><li>• Hibás motor illetve kapcsoló</li><li>• Szénkefék elhasználódtak</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biztosítékot ellenőrizni</li><li>• Kábelt ellenőrizni, hibás kábelt kicserélni</li><li>• Motort vagy a kapcsolót szakemberrel megnézetni, megszerelteni.</li></ul>
Megáll a gyalu a folyamat közben	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tompa gyalukés</li><li>• Túl nagy előretolás</li><li>• Hővédelem kioldott</li><li>• Túlterhelésvédelem kioldott</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kést cserélni illetve éleztetni</li><li>• Kissebb sebességgel továbbdolgozni</li><li>• Hűlési idő után a motort újra be lehet kapcsolni</li><li>• Láncot, előretolást, motort idegen testekre végignézni</li></ul>
Szorul a munkadarab vastagolásnál	<ul style="list-style-type: none"><li>• Túl nagy a vágási mélység</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vágási mélységet redukálni, munkadarabot többszöri munkafolyamat alatt feldolgozni</li></ul>
Nem kielégítő felület	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tompa gyalukés</li><li>• Gyalukés forgács által beszorult</li><li>• Nem egyenletes előretolás</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kést cserélni vagy éleztetni</li><li>• Forgácsot eltávolítani</li><li>• Munkadarabot állandó nyomással és vezetősebességgel előretolni</li></ul>
A megmunkált felület túl durva	<ul style="list-style-type: none"><li>• a munkadarab még túl vizes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Szárítani</li></ul>
A megmunkált felület szakadós	<ul style="list-style-type: none"><li>• A munkadarabot a szálírányal ellentétesen munkálták meg</li><li>• Túl sok anyagot dolgoztak fel egyszerre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A munkadarabot a másik irányba megmunkálni</li><li>• A munkadarabot többszöri folyamattal megmunkálni</li></ul>
Forgácskidobó megtelt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nincs csatlakoztatva elszívó</li><li>• A fa túl vizes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gépet kikapcsolni, forgácsot eltávolítani és elszívót csatlakoztatni</li><li>• Száraz fát használni</li></ul>
Túl kicsi előretolás a vastagoló gyalulásnál	<ul style="list-style-type: none"><li>• gyanta a gyaluasztalon</li><li>• Szállítóhenger túl nehezen megy</li><li>• Szíj laza</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asztallapot megtisztítani, vékonyan viasszal bekenni</li><li>• Szállítóhengert üzembehelyezni</li></ul>

**Minden hibaelhárítás után az összes biztonsági berendezést üzembe helyezni és ellenőrizni!!!**