



KT 250



D GB F DK

CZ SK NL I

NOR S H HR

SLO



55001



Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
D-74549 Wolpertshausen
www.guede.com

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
D-74549 Wolpertshausen
www.guede.com

Güde/UNICORE nářadí s.r.o.
P.O.Box 8
Počernická 120
CZ-360 05 Karlovy Vary
www.unicore.cz

GÜDE Slovakia s.r.o
Podtúreň-Roveň 208
SK-033 01 Liptovský Hrádok
www.guede.com

Mielőtt a készüléket üzembe helyezi, kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

| |
|-----------------|
| Tartalom |
|-----------------|

| Megjelölés | Oldal |
|---|-----------|
| 1 Készülék | 4 |
| 1.1 Szállítás terjedelme..... | 4 |
| 1.2 Jótállás..... | 4 |
| 2 Általános biztonsági utasítások | 4 |
| 2.1 Veszély esetén..... | 6 |
| 2.2 Készülék megjelölése..... | 6 |
| 2.2.1 Fogalom meghatározás..... | 8 |
| 2.3 Rendeltetés szerinti használat..... | 8 |
| 2.4 Fennálló veszélyek és biztonsági intézkedések..... | 9 |
| 2.4.1 Fennálló mechanikai veszélyek..... | 9 |
| 2.4.2 Zaj veszély..... | 9 |
| 2.4.3 Más veszély..... | 9 |
| 2.4.4 Kiselejtezés..... | 9 |
| 2.5 KÖVETELMÉNYEK A KEZELŐRE..... | 9 |
| 2.5.1 Képzettség..... | 9 |
| 2.5.2 Minimális életkor..... | 9 |
| 2.5.3 Kiképzés..... | 9 |
| 3 Műszaki adatok | 10 |
| 4 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS | 10 |
| 5 Szerelés és előszöri üzembe állítás | 10 |
| 5.1 Kábel keresztmetszete..... | 10 |
| 5.2 Biztonsági utasítások az első üzembeállításához..... | 11 |
| 5.3 Eljárás:..... | 13 |
| 6 KEZELÉS | 13 |
| 6.1 Kombinált fűrész átépítése..... | 13 |
| 6.1.1 Fűrész gérfűrészre való átállítása..... | 13 |
| 6.1.2 Fűrész asztalifűrészre való átállítása..... | 14 |
| 6.2 Asztali fűrészken való használat..... | 14 |
| 6.3 Be/kikapcsolás..... | 16 |
| 6.3.1 Hosszirányú vágás végzése..... | 16 |
| 6.3.2 Keresztirányú vágások..... | 17 |
| 6.4 Gérvágóként való használat..... | 17 |
| 6.4.1 Beállítás..... | 17 |
| 6.4.2 Be/kikapcsolás..... | 18 |
| 6.4.3 90° -os gérvágás és forgó asztal 0°..... | 18 |
| 6.4.4 90°-os gérvágás a forgó asztal 0° - 45°..... | 19 |
| 6.4.5 Ferde vágás 0° - 45° és forgóasztal 0°..... | 19 |
| 6.4.6 +/-45°-os gérvágás a forgó asztal 0° - 45°..... | 19 |
| 6.5 Fűrészpor elszívás..... | 20 |
| 6.6 Kombinált vágás (vízszintesen és függőlegesen 45°- ig..... | 20 |
| 6.7 Biztonsági utasítások a kezelőnek..... | 20 |
| 6.8 Útmutató lépéstől lépésre..... | 20 |
| 7 Hibák és okainak eltávolítása | 21 |
| 8 Ellenőrzés és karbantartás | 21 |
| 8.1 (kefék és kollektor)..... | 21 |
| 8.1.1 Fűrészstárca cseréje..... | 21 |
| 8.2 KENÉS..... | 22 |
| 8.3 Motor kezelése..... | 22 |
| 8.4 Biztonsági utasítás az ellenőrzésre és karbantartásra..... | 22 |
| 8.5 Szemrevételezési és karbantartási terv..... | 22 |
| 9 Pótalkatrészek | 23 |

Igyekszünk folyamatosan tökéletesíteni a termékeinket Ezért a műszaki adatok és a képek változhatnak!

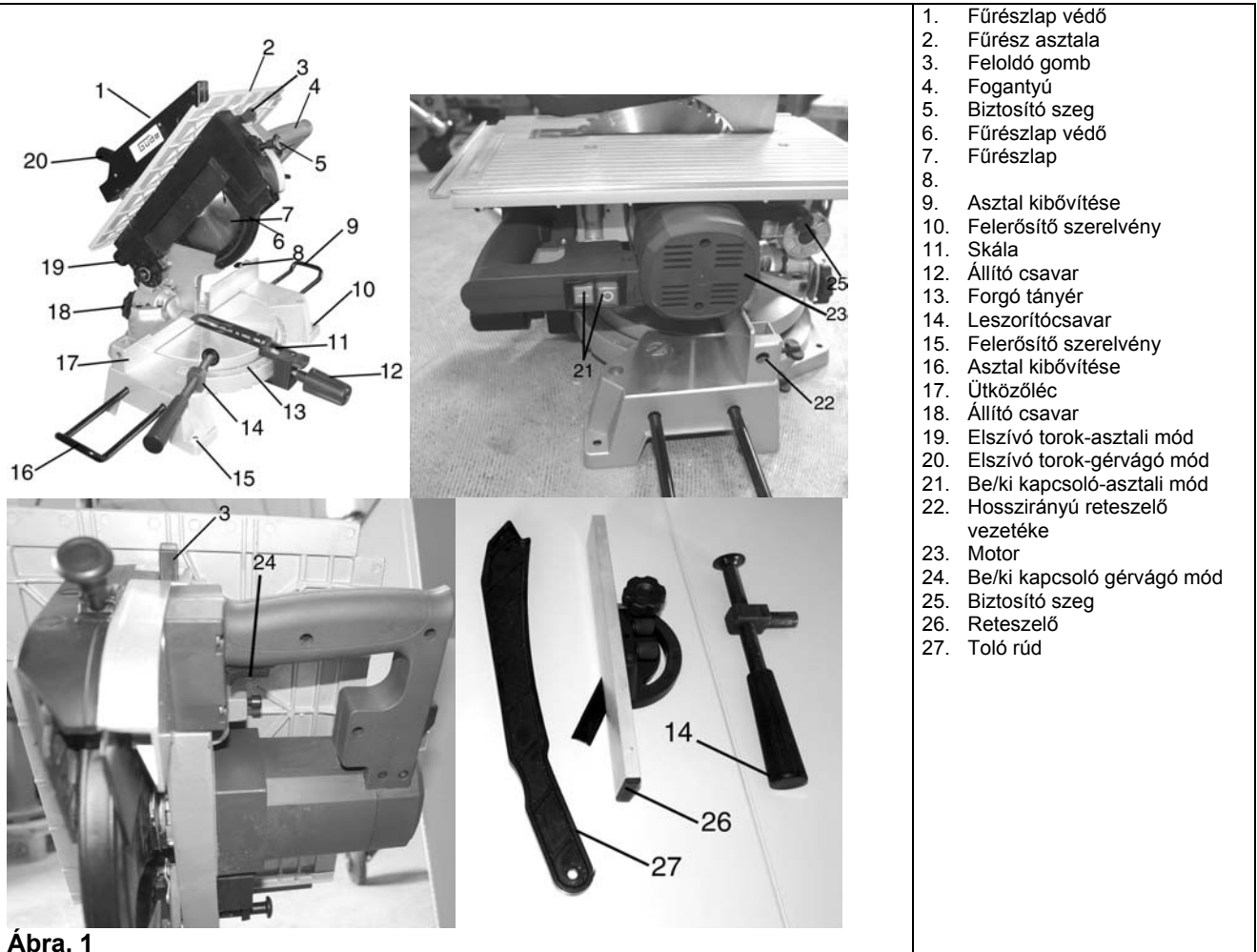
1 Készülék

Professzionális leszabó asztali körfűrész megfelel fa és műanyag vágására ét.

Felszerelés (széria):

Alumínium aljzat és forgóasztal Raszterezett asztal, 28 mm-es elszívó csatlakozás, párhuzamos -45° -tól +45° -ig kitérhető reteszelő.

1.1 Szállítás terjedelme.



Ábra. 1

1. Fűrészlap védő
2. Fűrész asztala
3. Feloldó gomb
4. Fogantyú
5. Biztosító szeg
6. Fűrészlap védő
7. Fűrészlap
- 8.
9. Asztal kibővítése
10. Felerősítő szerelvény
11. Skála
12. Állító csavar
13. Forgó tányér
14. Leszorítócsavar
15. Felerősítő szerelvény
16. Asztal kibővítése
17. Ütközőléc
18. Állító csavar
19. Elszívó torok-asztali mód
20. Elszívó torok-gérvágó mód
21. Be/ki kapcsoló-asztali mód
22. Hosszirányú reteszelő vezetőke
23. Motor
24. Be/ki kapcsoló gérvágó mód
25. Biztosító szeg
26. Reteszelő
27. Toló rúd

1.2 Jótállás

Garancia igényeket a mellékelt garanciakártya tartalmazza.

2 Általános biztonsági utasítások

Az egész használati utasítás az első használat előtt el kell olvasni. Abban az esetben, ha a gép bekacsolása és kezelése körül kétségek keletkeznek, forduljon a gyártóhoz (szerviz osztály)

MAGAS SZINTŰ BIZTONSÁG BETARTÁSÁ VÉGETT, TARTSA BE A KÖVETKEZŐ UTASÍTÁSOKAT:



Vigyázz! Gépet kizárólag hibaáram kioldóval rendelkező bevezetésre kapcsolja (FI)

- **1. Figyelmeztetés: Elektromos szerszám használatánál be kell tartani a biztonsági előírások alapszabályait, hogy ki lehessen küszöbölni tűz keletkezését, áramütést és személyi sérüléseket, a következőket beleszámítva:**
- Munka előtt és közben a fűrészsel tartsa be ezeket az utasításokat.
- Ezeket a biztonsági utasításokat jól tegye el.

- Akadályozza meg a test érintkezését a leföldelt részekkel.
- Szerszámokat, amelyeket használ, tartsa száraz, lezárt helyen úgy, hogy gyerekek ne férjenek hozzájuk
- Hogy jobban és biztonságosan dolgozhasson a szerszámait, tartsa mindig tisztán és élesen.
- Rendszeresen ellenőrizze a berendezés kábelét, megsérülése esetén szakemberrel cseréltesse ki.
- Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító kábelt, megsérülése esetén cserélje ki.
- Kültérben csak olyan hosszabbító kábelt használjon melyek kinti használatra, vannak és megfelelő módon meg vannak jelölve.
- Ügyeljen arra, hogy mit készít A munkához álljon észszerűen. Mikor fáradt ne használja a szerszámot.
- Ne használjon olyan berendezést, amelyet nem lehet ki és bekapcsolni.
- **Figyelmeztetés: Más cserélhető szerszám és tartozék használata az Ön megsebesüléséhez vezethet.**
- A gép el van látva biztonsági kikapcsolóval (4) mely megakadályozza a gép újbóli bekapcsolását áramszünet után (asztali módban).
- Kerülje a gömbfa keresztvágását.
- Ellenőrizze a hálózati bevezetést. Ne használjon hibás vagy sérült bevezetést.
- A dugót ne húzza ki a dugaszaljból kábel húzásával. Védje a kábelt magas hőmérséklet, olajok és éles tárgyaktól.
- Szabadban történő munkavégzéshez ajánlatos csúszásbiztos lábbeli viselése.
- Amennyiben hosszú haja van, takarja le hálóval.
- Kerülje az abnormális testtartást.
- A munkahelyi rendetlenség balesethez vezethet.
- Más személyeket főképpen gyerekeket ne engedje, hogy a géphez vagy kábelekhez nyúljanak. Tartsa őket biztonságos távolságra munkahelyétől.
- Feszítőék fontos biztonsági berendezés, amely vezeti a vágott anyagot és megakadályozza a fűrészlap utáni vágott rés lezárását és a vágott anyag eldobását. Ügyeljen a feszítőék vastagságára. Feszítőék nem lehet vékonyabb, mint a fűrészlárcsa teste és vastagága nem lehet nagyobb, mint a vágott hézag szélessége.
- Minden munkaműveletnél a vágott anyagra szükséges ráengedni a védőfedelelet.
- Vékony anyag hosszirányú vágásakor tololécet kell használni (keskenyebb min 120 mm) vagy tolófát (keskenyebb, mint 30 mm).
- **Vigyázz! Ezzel a fűrészszel tilos a horonyvágás.**
- Munkaközben mindig oldalról állunk a géphez.
- Ügyeljünk, hogy a levágott fadarabokat a fűrészlárcsa fogkoszorúja ne kapja el és ne dobja el.
- Amennyiben a vágó hasadék az asztal betétjében elkopik, a betétet cserélje ki. - Gépet kapcsolja le a hálózatról.
- A fűrész megfelelő elszívóberendezéssel vagy ipari porszívóval használja, hogy megakadályozza a kirepülő fűrészpor, okozta sérüléseket.
- A gépen beállítás vagy karbantartás közben kapcsolja le a hálózatról.
- Ezeket a biztonsági utasításokat adja át mindenkinek, aki a géppel dolgozik.
- A fűrész ne használja tűzifa vágására.
- VIGYÁZZ! Forgó fűrészlap balesetveszélyes, megsértheti a kezeit és az ujjait!
- A gép használata előtt ellenőrizze, meg-e egyeznek a feszültség adatok a típus címkéjén a villamos hálózat adataival.
- Ha szükség van hosszabbító kábelre, győződjön meg arról, hogy a keresztmetszete megfelel a fűrész teljesítményének. Minimális keresztmetszet 1,0 mm².
- Gépet kizárólag védő kioldóval rendelkező hálózatra szabad kapcsolni.
- Kábeldobról használat előtt tekerje le a kábelt.
- A fűrész ne vigye a hálózati kábelrel.
- A fűrész ne használja esőbe és nedves környezetben.
- Biztosítson jó megvilágosítást.
- Ne vágjon gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében
- Hordjon megfelelő munkaruhát. Bő öltözetet és ékszereket a forgó fűrészlárcsa elkaphatja.
- Gyerekeket tartsa biztonságos távolságra a hálózatba kapcsolt géptől.
- Ellenőrizze a hálózati bevezetést. Ne használjon hibás vagy sérült bevezetést.
- A munkahelyet tartsa rendben – fahulladékot és letett szerszámokat takarítsa el.
- Tilos munkaközben a gépen dolgozó személyeket zavarni.
- Ügyeljen arra, hogy a fűrészlárcsa helyes irányba forogjon.
- A fűrészlárcsát tilos a hajtómű kikapcsolása után oldalnyomással fékezni.
- A gépbe csak jól megélesített, repedés és deformáció nélküli fűrészlárcsát szabad szerelni.
- Csupán az EN 847-1:1996 szabványnak megfelelő szerszámokat szabad használni.
- Hibás fűrészlárcsát azonnal ki kell cserélni.
- Ne használjon olyan fűrészlárcsát, amely nem felel meg a kézikönyvbe megadott feltételeknek.
- Ügyeljen arra, hogy nyíl a fűrészlapon egyforma irányba mutasson, mint a nyíl a gépen
- Győződjön meg arról, hogy a fűrészlárcsa semmilyen helyzetben nincs érintkezésbe a forgóasztallal. kihúzott hálózati dugónál, kézzel fordítsa el a fűrészlárcsát 45° a 90° helyzetbe. Szükség esetén a fűrész fejet újból állítsa be C/F pontok szerint.
- Biztosítani kell, hogy a fűrészlárcsát biztosító és letakaró berendezés hibátlanul működjön.
- Mozgatható védőfedelelet tilos nyitott állapotban felerősíteni.
- A gép biztonsági berendezéseit tilos leszerelni vagy kiiktatni.
- Megsérült vagy hibás védőberendezést haladék nélkül ki kell cserélni.
- Ne vágjon olyan darabokat melyek nagyon kicsik arra, hogy biztonságosan meg tudja fogatni.
- Kerülje a kezeinek olyan helyzetét, amikor hirtelen megcsúszás esetén egy vagy mindkét kezével a fűrészlárcsához érne.

- Hosszú munkadarabok esetén használjon támasztó asztalt (asztal, állvány, ét.), hogy a gép ne boruljon fel. Vágott gömb anyagokat rudak íté. mindig megfelelő berendezéssel le kell fogatni. A vágott anyag nem tartalmazhat szöveget vagy más idegen tárgyakat.
- Munkaközben mindig oldalról állunk fűrészláncához.
- Gépet soha ne terhelje le annyira, hogy leálljon. A vágott anyagot mindig nyomja a munkaasztalra és a vezetőléchez, hogy megakadályozza a forgását vagy ingását.
- Biztosítsa, hogy a levágott darabok a fűrészláncra oldatáról leessenek. Ilyen esetben a fűrészlap elkaphatja és eldobhatja.
- Sose vágjon egyszerre több darabot.
- Fűrészlap forgása közben sose akarja eltávolítani a levágott darabokat, szálakat vagy beszorult fadarabokat. Ha el akar valamilyen hibát vagy beszorult fadarabot távolítani, akkor a gépet kapcsolja ki. Dugót húzza mindig ki a dugaszaljából.
- Átépítést, beállítást, mérést és tisztítást mindig kikapcsolt motor mellett végezzen. Dugót húzza mindig ki a dugaszaljából.
- Bekapcsolás előtt ellenőrizze nem e található a gépen kulcs vagy szerszám.
- Munkahely elhagyása előtt kapcsolja ki a motort és húzza ki a dugót a dugaszaljából.
- Elektromos részeket csupán szakképzett villanyszerelő végezheti.
- Minden védelmi és biztonsági berendezést javítás vagy karbantartás után azonnal ismét fel kell szerelni.
- Be kell tartani a gyártó által előírt biztonsági, használati, karbantartási utasításokat és műszaki adatokban megadott méreteket.
- Be kell tartani az illető balesetmegelőző előírásokat és más általános biztonsági szabályokat.
- Tartsa be a szakmai egyesület instrukcióit (VBG 7j).
- Minden tevékenységnél kapcsolja be a porszivó berendezést.
- Zárt helyiségekben az üzemelés csupán megfelelő elszívó berendezéssel engedett.
- Gérvágó fűrész védő kontaktusos 230 V-os dugaszaljba minimális 16 A biztosítékkal kapcsolható.
- Nehéz munkára ne használjon kisteljesítményű gépet.
- Kábel ne használja olyan munkára, amire nincs rendeltetve.
- Munkaközben ügyeljen a biztonságos állásra és az egyensúly megtartására.
- Ellenőrizze a gépet nincs-e megsérülve.
- További használat előtt gondosan ellenőrizze a gép védelmi vagy könnyen sérült berendezéseinek funkcióját
- Ellenőrizze, hogy a gép mozgó részei rendben vannak-e, nincsenek-e ezek az alkotóelemek beszorulva vagy megsérülve. Minden alkotóelemnek helyesen kell felszerelve lennie és a gép biztonságos működést, kell biztosítaniuk.
- Sérült védelmi berendezéseket és elemeket meg kell javítani, vagy ki kell cserélni arra jogosult szervizközpontban, ha csak ez nincs a használati útmutatóban kifejezetten másképpen feltüntetve.
- Hibás kapcsolókat arra jogosult javítónál cseréltesse ki
- Ez a készülék megfelel minden illetékes biztonsági előírásnak. Javításokat csupán szakember végezheti és javításra csupán eredeti pótalkatrészeket használjon. Fordított esetben a felhasználót baleset veszélye fenyegeti.
- Függetlenül vágásnál megfontoltan dolgozzon.
- Vigyázat, kettős ferdevágásnál különös elővigyázat szükséges.
- Ne terhelje túl a gépet!
- Viseljen védőszemüveget.
- Poros munkáknál használjon porvédő állarcot.
- Ellenőrizze a gép kábelét/ hosszabító kábelét nincs-e megsérülve.

2.1 Veszély esetén



Végezze el a szükséges elsősegélynyújtást és a lehető leggyorsabban, hívjon kvalifikált orvosi segítséget. A sérültet védje további sérülés ellen és nyugtassa meg.

2.2 Készülék megjelölése


Szimbólumok magyarázata

Ebben az útmutatóban vagy a készüléken következő szimbólumok vannak használva:


Gyártmány biztonsága:

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
|  |  | | | | |
| Gyártmány megfelel az EU szabványoknak | Készülék védőszigeteléssel rendelkezik | | | | |




Tilalmak:

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|  | | | | | |
| Ne nyúljon a forgórészekhez | | | | | |





Figyelmeztetés:

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
|  |  | | | | |
| VIGYÁZZ! | Figyelmeztetés veszélyes villamos feszültség | | | | |




Elrendelések:

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
|  |  |  | | | |
| Használjon védőszemüveget | Használjon fülvédőt | Használat előtt olvassa el a használati utasítást | | | |







Környezet védelem:

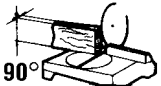
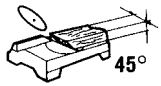

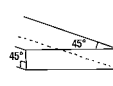
| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
|  |  |  |  | | |
| Hulladékot szakszerűen semmisítse meg, ne ártson a környezetnek. | Papírcsomagoló anyagot reciklációra gyűjtőhelyen leadni | Hibás vagy javíthatatlan villamos készüléket megfelelő gyűjtőhelyen leadni | Zöld pont–Duales System Deutschland AG | | |

Csomagolás:

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
|  |  |  | | | |
| Védje nedvesség ellen | Csomagot felfelé állítani | Vigyázz - törékeny | | | |

Műszaki adatok:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Motor teljesítménye | Elektromos csatlakozás | Fordulatszám | Tömeg | Akustikai teljesítmény szintje | Fűrész tárcsa kemény fémből. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
|  |  |  |  | | |
| Gérfűrész Vágás szélesség 90° - nál 90° | Gérfűrész Vágás szélesség 45° - nál | Asztal nagysága | Gérfűrész Ferdevágás | | |

2.2.1 Fogalom meghatározás

- **Fűrész tengelye - Tengely, amire a fűrészárca fel van erősítve.**
- **Keresztvágás. Szálakra merőleges vágás.**
- **Ferde vágás. Vágás, amely nincs derékszögben a vágott darab felületével.**
- **Gérvágás. Vágás, amely nincs derékszögben a vágott darab első élével.**
- **Kettős ferdevágás. Gér- és ferdevágás kombinációja.**
- **Percenkénti fordulatszám. Fordulatok száma amennyit a forgó objektum egy perc alatt végez el.**
- **Vágás vonal. Vágott darabon vagy asztalon lévő rész, amely egybevág a fűrészárccsal, az a rész is, amely már a fűrészárccsal le lett vágva.**
- **Fűrészfogak kihajtása. Mérték, amennyire a fűrészfogak ki vannak hajlítva a fűrészárca testétől.**
- **Vágó hézag. Rés, melyet a forgó fűrészárca a vágott anyagon kivág.**
- **Helytelen dőlés beállítás. Fűrészárca rossz beállítása.**
- **Gyanta (gyanta keverék). Beszáradt gyanta a fába.**
- **Vágott anyag. Tárgy, amelyen végzik a vágást.**

2.3 Rendeltetés szerinti használat

Gér- és ferdevágó fűrész felső „KT 250” asztallal, fa és műanyag gér-, hosszirányú-, és keresztirányú vágásra szolgál (csak keresztreteszélővel), gép nagysága szerint. A fűrész ne használja tűzifa és fém vágására

Gépet csupán rendeltetése szerint szabad használni. Ezen a kereten kívüli minden más használatot a gép rendeltetés elleni használatnak van nézve. Minden ilyen kárért vagy sebesülésért a felhasználó vagy a kezelő felelős nem pedig a gyártó.

Géphez kizárólag megfelelő fűrészárccsal szabad használni. Mindenfajta vágóárca használata tilos.

Gép rendeltetés szerinti használatának a része a biztonsági utasítások, szerelési utasítások és üzemelési előírások betartása melyek ebben az útmutatóban vannak feltüntetve.

Azokat a személyeket, akit a gép kezelését és karbantartását végzik alaposan meg kell ismertetni az esetleges veszélyekkel. Ezen kívül legszigorúbban be kell tartani a baleset megelőzési előírásokat. Szintén be kell tartani az általános szabályokat az üzemi gyógyászat és munkabiztonság terén.

Elvégzett változtatások a gépen teljesen kizárják a gyártó felelőségét a keletkezett károkért.

Annak dacára, hogy a gép rendeltetése szerint van használva, nem lehet teljesen kizárni bizonyos kockázatokat. A gép szerkezetéből kifolyólag ezek az esetek keletkezhetnek:

- A fűrészárca megérintése nyitott részén.
 - Belenyúlás a fűrészárccsal menetközben (megvágás)
 - Vágott tárgy vagy részeinek eldobása.
 - Fűrészárca elrepedése.
 - Fűrészárca hibás részének eldobása.
 - Fül megsérülése mikor nincsenek a füldugók használva.
- Egészségre ártalmas fűrészpor szállingózás zárt helységben való használatkor.

Az utasítások és általános előírások és használati útmutató be nem tartása esetén a keletkezett károkért a gyártó nem felelős.

2.4 Fennálló veszélyek és biztonsági intézkedések

2.4.1 Fennálló mechanikai veszélyek

| Veszélyek | Leírás | Védelmi intézkedés | Fennálló veszély |
|----------------|--|--|-----------------------|
| Vágás, levágás | Kőrforgó fűrészszalag komoly sérüléseket okozhat. | Tartsa a kezét a fűrész tárcsa veszélyes területén kívül | Használja a tolórudat |
| Útdés | Kézzel tartott vágott anyag nekiütközhet a forgó fűrész tárcsának és sebesülést okozhat. | Vágott anyagot mindig biztosítsa be szorítóval. | |

2.4.2 Zaj veszély

| Veszélyek | Leírás | Védelmi intézkedés | Fennálló veszély |
|---------------|--|----------------------|------------------|
| Hallássérülés | Hosszabb ideig tartó munkagéppel hallássérülést okozhat. | Használjon fülvédőt. | |

2.4.3 Más veszély

| Veszélyek | Leírás | Védelmi intézkedés | Fennálló veszély |
|--|--|---|------------------|
| Eldobott tárgyak vagy fröcskölő folyadékok | Elégtelenül biztosított munkadarabot a forgó fűrész tárcsa elhajíthatja és sérülést okozhat. | Viseljen védőszemüveget és a vágott anyagot szorítsa le.. | |

2.4.4 Kiselejtezés:

A kiselejtezésre vonatkozó utasításokat a gépen vagy a csomagoláson elhelyezett piktogramok jelzik. Jelentésük leírását a „Gépen lévő jelölések” fejezete tartalmazza.

2.5 KÖVETELMÉNYEK A KEZELŐRE

Gép használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást

2.5.1 Képzettség

Szakember által végzet aprólékos kioktatáson kívül a készülék kezeléséhez nincs szükség speciális képzettségre.

2.5.2 Minimális életkor

Géppel csak 16 évesnél idősebb személy dolgozhat. Kivételt képeznek azok serdülők, akik szakképzés közben oktató felügyelete alatt dolgoznak a géppel

2.5.3 Kiképzés

A készülék használata csupán szakember által végzett megfelelő kioktatást, illetve használati útmutató ismertetését igényli. Speciális oktatás nem szükséges.

3 Műszaki adatok

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| | KT 250 |
| Elektromos csatlakozás | 230 V |
| Frekvenció/ védelem típusa | 50 Hz/IP 33 |
| Védelmi osztály | II. |
| Max. teljesítmény | 1600 W/P1/S6; 40% |
| Motor fordulatszáma: | 4600 perc ⁻¹ |
| Fűrészlap | 250 x 20 mm/HM 50 |
| Vágási teljesítmény 90° -nál | 127 x 70 mm |
| Vágási teljesítmény 45° -nál | 38 x 127 mm |
| Asztal nagysága | 430 x 300 mm |
| Fűrészlap támasztéka | 475 x 150 mm |
| Bevezető kábel | 2,0 m/H05 VV-F |
| Akusztkai teljesítmény szintje | 107 dB (A) |
| Tömeg kb. | 23 kg |
| Méreték hx sz x m mm ben | 810 x 520 x 450 |
| Megrendelési sz. | 55001 |

4 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Hosszabbideig tartó leállás esetében a gépet kapcsolja ki a hálózatról és tegye gyerekek közeléből. Ügyeljen a száraz és biztonságos helyre.

5 Szerelés és előszöri üzembe állítás

Két kézzel vegye ki a gérvágó fűrész a csomagolásból. Helyezze sima és stabil felületre. Biztosítsa, hogy a munkahelyen ne legyen semmiféle akadály. Okvetlen erősítse fel a munkaasztalra.

- Gépet úgy kel felállítani, hogy stabil legyen, rácsavarozni az asztalra vagy univerzális aljzatra ét.
- Gép megindítása előtt minden fedelet és biztonsági berendezést fel kell szerelni.
- Fűrészlapnak szabadon kell forognia.
- Már használt fánál ügyeljen az idegen részekre a fába pl. szegek vagy csavarok ét.
- Ki/bekapcsoló megnyomása előtt ügyeljen arra, hogy a fűrészlárcsa helyesen van-e felszelve és a mozgó részek szabadon mozognak-e.
- Első használata előtt ellenőrizze, meg-e egyeznek az adatok a típus címkén a villamos hálózat adataival

5.1 Kábel keresztmetszete

Abban az esetben, ha a bevezetőkábelnek kicsi a keresztmetszete és nagyon hosszú, ez feszültség csökkenést okozhat, amely problémákhoz vezethet a motorral. Gérvágó hibátlan működéshez elégségesen dimenzált kábelkeresztmetszet szükséges. A táblázatban feltüntetett kábel hosszúság az elosztó/biztosítékszekrény és gérvágó hálózati dugójának a távolsága. Nem fontos, hogy a bevezető és hosszabbító kábel kombinációjáról vagy csupán bevezető kábelről van szó.

| Kábel hossza | kábel keresztmetszete |
|---------------------|------------------------------|
| 15 m -ig | 1,5 mm ² |
| 15 – 40 m | 2,5 mm ² |

Kábeldobokról a kábelt teljesen tekerje le.

5.2 Biztonsági utasítások az első üzembeállításához

Vigyázz !

Ön biztonsága végett a gép működtetése, csak akkor megengedett mikor a fűrész teljesen össze van szerelve, és leírás szerint felállítva, ha elolvasta és megértette a biztonsági előírásokat.

Lépések melyeket az első használat előtt el kell végezni.

- Szerelés és felállítás
- Ismeri ezekben az elemekben a funkcióját és helyes kezelésüket. A. ki/bekapcsolónak B. felső és alsó védőfedélnek C. fűrész tengelyének aretációját és fogantyú nyomógombjainak D. fűrész fejének ferde beállítását, reteszelő kapcsok, forgó asztal aretációját
- Olvassa el az összes biztonsági információkat és üzemelési utasításokat ebben az útmutatóba, győződjön meg arról, hogy megértette.
- Vegye figyelembe a vészre való figyelmeztetéseket a gérvágón.
- **Minden használat előtt**
- Ellenőrizze a fűrészét. Ha hiányzik valamilyen rész, el van hajolva vagy valami más okból használhatatlan vagy hiba a villamos berendezésben van, a fűrészét kapcsolja le az áramforrásról. További használat előtt cseréljen ki minden hiányzó, megsérült vagy hibás részt.
- Munkát úgy ossza be, hogy szeme, kezei, arca és fülei mindig védve legyenek.
- Viseljen olyan védőszemüveget, amely megfelel a DIN 58214 szabványnak. Gép használata közben a szemébe repülhetnek különböző részecskék, melyek a szem állandó megsérüléséhez vezethetnek. Biztonsági szemüveget ott vehet, ahol megvette a gérvágó fűrészét. Olyan szemüveg használata, amely nem felel meg DIN 58214 szabványnak, a védőüveg elpattanása súlyos sebesülést okozhat.
- Poros munkáknál szemüvegen kívül használjon porvédő állarcot is.
- Hogy megakadályozza a fűrészlap megakadását a vágott résben vagy a vágott anyag eldobását:
- Válasszon olyan fűrész tárcsát, amely konkrét vágásnak felel meg. Ezzel a gérvágóval csak fát, vagy hasonló anyagokat, vagy puha fémeket pl. alumíniumot vágjon.
- A fűrész tárcsán lévő nyíl irányának egyezni kell a nyállal, amely a fűrészben van elhelyezve. A fűrészlap fogainak a gép első éle felé lefelé kell mutatnia.
- Győződjön meg arról, hogy a fűrész tárcsa éles, nincs megsérülve és helyesen van beállítva. Mikor a dugó ki van húzva a dugaszaljból, fűrész fejét nyomja le. Fűrészlapot kézzel forgassa el és próbálja ki szabadon forog-e. Borítsa le a fűrész fejét 45° és ismételje a próbát. Amennyiben a tárcsa valahol súrlódik, a fűrész fejét újból ki kell egyenesíteni a 6. fejezet szerint „Munka előkészítése”.
- A fűrész tárcsát és a fűrész tárcsa peremeit tartsa tisztán.
- A fűrész tárcsa peremeit leesztergályozott részével befelé (a fűrész tárcsához) kell felszerelni.
- Perem leesztergályozott felének hozzá kell feküdnie a fűrész tárcsa pereméhez.
- Perem csavarjait 13 kulccsal, kézzel kell meghúzni.
- Biztosítsa, hogy minden lefogató berendezés és blokkolás szoros legyen és egyik résznek se legyen nagy szabad játéka.
- Sose vágjon csupán kézzel tartásból:
- A vágott anyagot állandóan szilárdan nyomja az asztalhoz és a reteszhez úgy, hogy vágás közben ne inogjon és forogjon. Vágott anyag alatt nem gyűlhet össze a fűrészpor.
- Biztosítsa, hogy a vágott darab levágás után ne mozoghasson (pl. mikor nem fekszik egész felületével a támasztékon).
- Olyan darabok vágására melyek nem fekszenek a támasztékon egész felületükkel, használjon alátétet, adogató segédeszközt vagy más gépet.
- Biztosítsa, hogy a levágott darabok a fűrész tárcsa oldaláról leessenek. Ilyen esetben a fűrészlap elkaphatja és eldobhatja
- Sose vágjon egyszerre több darabot.
- Különlegesen ügyeljen nagy darabok, nagyon kis darabok és nehezen megmunkálható darabok vágására.
- Hosszú anyagok vágására, melyek támaszték nélkül az asztalról leesnek, használjon adalék támasztékokat (asztalokat, állványokat éit.).
- Ezzel a fűrészszel sose vágjon olyan kis darabokat, amelyeket már nem lehet biztonságosan kézzel tartani mikor a mutatóujját a támaszték külső felére teszi.

- Idomdarabok vágásakor dolgozzon úgy, hogy a vágott anyag ne csúszhasson le és szorulhasson be a fűrészlapba. Idom anyagnak vágás közben teljes felülettel kell feküdnie, vagy olyan berendezéssel kell tartania, amely megakadályozza ingását, buktatását vagy csúszását vágás közben.
- Gömb alakú darabokat, botokat vagy csöveket tartsa szilárdan. Másként forogni fognak és fennáll a fűrész tárcsa beszorulásának veszélye. Gömb darabokat mindig fogassa le megfelelő berendezéssel.
- A vágott anyag nem tartalmazhat szöveget vagy más idegen tárgyakat.
- Nézegető személyeket tartsa biztonságos távolságra munkahelyétől és a fűrész mögötti résztől, a hová a fűrészpor és a levágott darabok szállnak.
- A gérvágót sose kapcsolja be, azelőtt míg nincs a fűrész asztaláról eltávolítva az összes tárgy, vágandó anyag és esetleges szükséges tartóelemek kivételével.
- Hallás sérülés megelőzése végett hosszabbideig tartó munkánál viseljen fül dugókat.
- Hogy megakadályozza a fűrész lappal való elkapást:
- Ne viseljen kesztyűt
- Tegye le ékszereit és bő ruházatát.
- Amennyiben hosszú haja van, takarja le hálóval.
- Hosszú ruha újakat csavarja fel könyök fölé.
- Azért, hogy megakadályozza a balesetek keletkezését a gép akaratlan bekapcsolásával, szükséges akármilyen reteszelő, fej beállítás vagy fűrész tárcsa cseréjekor és más karbantartásnál a gépet lekapcsolni a hálózatról a dugó kihúzásával.
- Áramütés megelőzéséhez a dugó dugaszaljba nyomásakor ne érintse meg a dugaszalj érintkező szegeit.
- A dugót ne húzza ki a dugaszaljból kábel húzásával. Védje a kábelt magas hőmérséklet, olajok és éles tárgyaktól.
- Még forgó fűrész tárcsára soha ne vigyen fel kenőanyagot.
- Tűz megakadályozása végett ne használja a gérvágót tűzveszélyes folyadékok, gőzök és gázok közelében.
- Kerülje az olyan sebesüléseket, amelyek nem megfelelő tartozékok használatából eredhet. Használjon kizárólag eredeti fűrész tárcsát.

Fűrész menete közben:

Pozor:

Navzdory rutině, kterou při práci s pilou získáváte, zůstaňte při práci s pilou pozorní, neboť každá chyba může mít za následek těžké poranění.

- Első vágás előtt hagyja a fűrész egy kis ideig szabadon forogni. Amennyiben szokatlan hangokat hallana vagy vibrációkat, érezne a fűrész, kapcsolja ki, húzza ki a dugót a dugaszaljból és állapítsa meg az okot. A fűrész ne indítsa addig, míg az okot meg nem találta és el nem hártotta.
- Anyag levágott részét sehogya se akadályozza. Ne érintse, ne tartsa, és ne fogassa le, reteszelőt se állítson elé. A levágott résznek szabad mozgásának kell lennie a fűrész oldalán. Amennyiben mozgását valamilyen módon akadályozza, a fűrész forgó része elkaphatja és elhajíthatja.
- Kerüljön olyan kéztartást amikor a kezei hirtelen a fűrész tárcsára, vagy a fűrészbe csúszhatnak.
- Ügyeljen arra, hogy a fűrész tárcsa a vágás megkezdése előtt teljes fordulaton legyen.
- A fűrész fejét csak olyan sebességgel engedje, hogy ne terhelje túl a motort és ne blokkoljon le a fűrész tárcsa.
- Beakadt anyag eltávolításakor kapcsolja ki a gépet, várja meg míg a fűrész tárcsa teljesen leáll, húzza ki a dugót a dugaszaljból.
- Vágás befejezése után tartsa a fűrész fejét lenyomva, kapcsolót oldja fel és várja meg míg a fűrész tárcsa leáll. Csak ezután mozgathatja a kezeit.

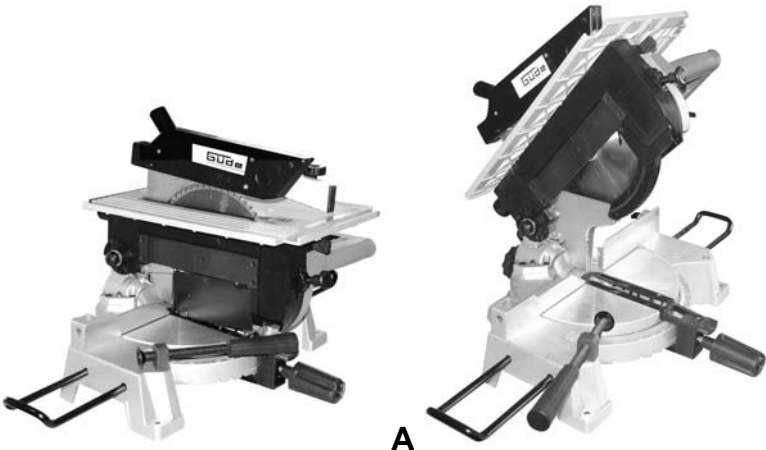
5.3 Eljárás:

A gérvágót kapcsolja be a fogantyúba lévő kapcsoló segítségével. Fűrész tárcsának vágás előtt maximális sebességgel kell forognia. A fűrészfejet tartsa a fogantyúján, és lassan engedje le. Ez mellett ügyeljen, arra hogy a leeresztés folyamatosan, szaggatott mozgás nélkül menjen. Fűrész tárcsa mozgásának irányába a vágott anyag nagyságának és jellegének megfelelő nyomást gyakoroljon. Vágásnál a vágott darabot szilárdan kell a vezetőhöz nyomni. Hogy biztonságosan vágassa a hosszú darabokat is, adalék támasztékokat kell használni. Vágás befejezése után vezesse a fűrészfejet vissza kezdeti helyzetbe és ellenőrizze, helyes helyzetbe van-e a fűrész tárcsa fedele. A fűrész tárcsákat rendszeresen kell élesíteni, esetleg szükség szerint cserélni.

VIGYÁZZ! Ne használjon megsérült és deformált fűrész tárcsát.

6 KEZELÉS

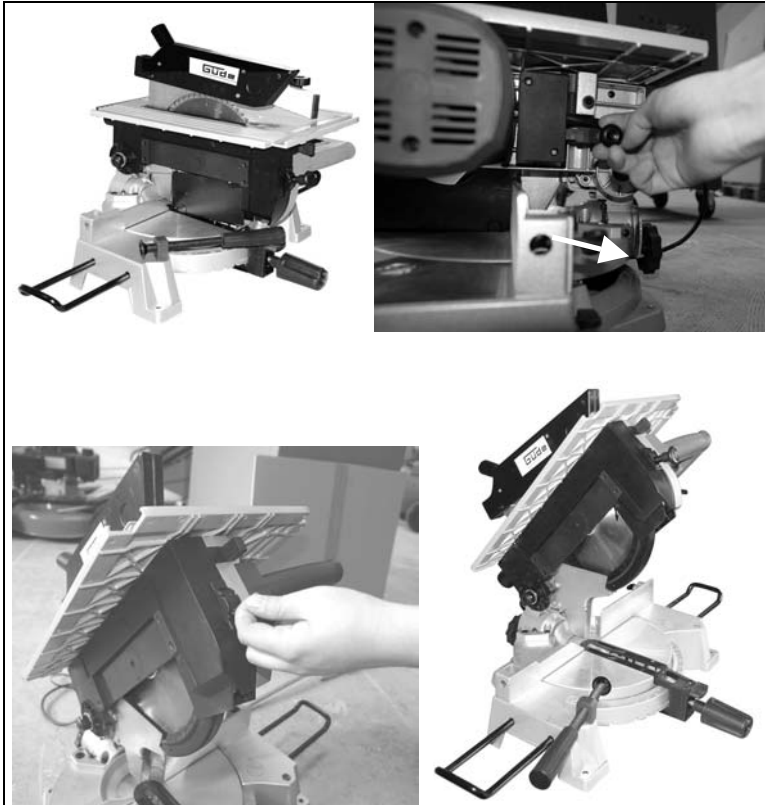
6.1 Kombinált fűrész átépítése

| | |
|---|---|
|  <p data-bbox="180 1720 260 1778">B Ábra. 2</p> | <p>Fűrésznek két munka helyzete van:</p> <p>A: asztali körfűrész B: gér és ferdevágó fűrész</p> <p>A kombinált fűrész átépítését lépésről lépésre a következő leírás szerint végezze, másképpen a fűrész egyes részei szerkezeti megsérülhetnek.</p> <p>Vigyázz! Átépítés előtt a gépet kapcsolja le a hálózatról. Tipp: Sose használjon erőszakot! Szállításkor a fűrész üzemmódban van (asztali fűrész).</p> |
|---|---|

6.1.1 Fűrész gérfűrészre való átállítása

Vigyázz! Átépítés előtt a gépet kapcsolja le a hálózatról. Tipp: Sose használjon erőszakot!

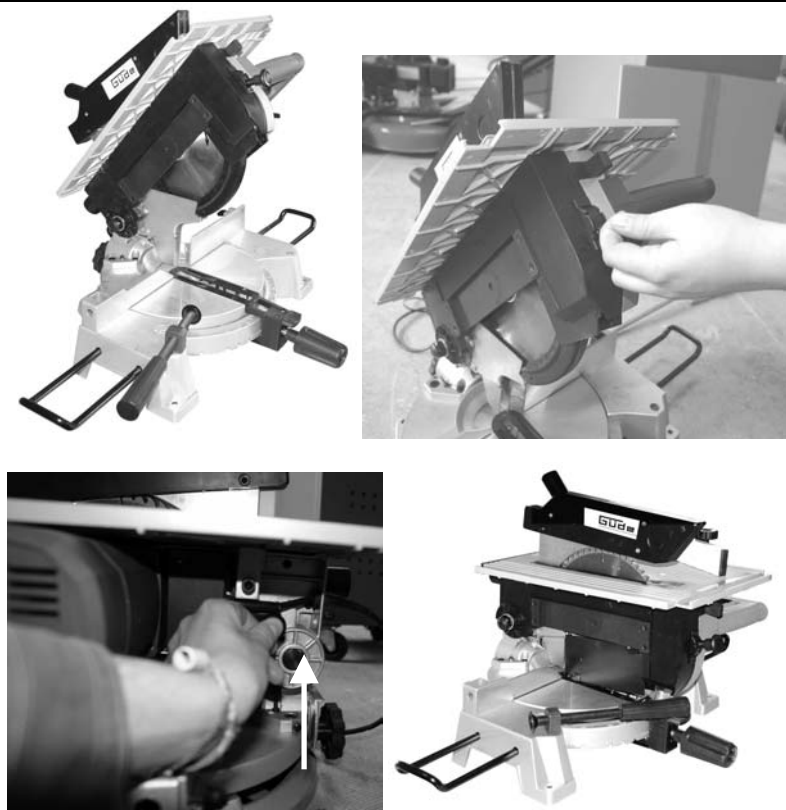
Szállításkor a fűrész A üzemmódban van (asztali körfűrész).



Ábra. 3

- Engedje fel a biztosító szeget (1/25 ábra) 1/25.)
- Egyik kezével mozgassa a fűrész asztalát (1/2 ábra) felfelé.
- Fűrész tárcsának (1/7 ábra) egészen el kell tűnnie az asztal nyílásában (1/6 ábra).
- Biztosító szeget (ábra 1/5) tegye alsó pozícióba.
- Gép fejét a fogantyú segítségével nyomja lefelé (1/4 ábra) egyben a kiblokkoló gombot lenyomásával (1/3 ábra).
- Ezzel a kapcsoló le van kapcsolva (1/21 ábra) asztali módban és a gérvágás kapcsolón keresztül (1/24 ábra) kezd folyni az áram.
- VIGYÁZZ! Visszatoló rúgó hatására a gép automatikusan felfelé mozog, a markolatot (1/4 ábra) ne eressze el, de a gép fejét lassan gyenge ellennyomással engedje fel.
- Most a fűrész át van állítva a gérvágásra.

6.1.2 Fűrész asztalfűrészre való átállítása



Ábra. 4

- Gép fejét állítsa vízszintes helyzetbe a forgótányért 0° helyzetbe (1/13 ábra).
- Fixálja az aretációs csavarokat (1/12 ábra).
- Nyomja le a kioldó gombot (1/3 ábra) és engedje le a gép fejét a markolattal (1/4 ábra), egész addig a fűrész tárcsa alsó védelme le nem takarja a fűrész tárcsát.
- Nyomja be a biztosító szöveget (1/25 ábra), hogy a fűrész fixálva legyen a lenti helyzetben, ezzel a hálózati feszültség át vezetődik a (1/24 ábra) kapcsolóról a (1/21 ábra) kapcsolóra.
- Az asztal leeresztésével (1/2 ábra) aretációs villával a biztosító szög (1/25 ábra) le van blokkolva, és nem lehet kihúzni.
- Most a fűrész ismét át van állítva az asztali módba.

6.2 Asztali fűrészken való használat

Minden új beállítás után tanácsoljuk a próbavágás végzését, hogy ellenőrizze a beállított méreteket.

6.3 Be/kikapcsolás



Ábra. 5

- Zöld nyomógomb (I) lenyomásával a fűrész be lehet kapcsolni. Vágás megkezdése előtt várja, meg míg a fűrészlap (1/21 ábra) eléri a maximális fordulatszámot.
- Ha a fűrész ki akarja újból kapcsolni, nyomja meg a piros gombot (O).

6.3.1 Hosszirányú vágás végzése.



Ábra. 7

- Engedje fel a hornyos csavart (1/29 ábra) és keresztirányú reteszt (1/18 ábra), állítsa 90°-ra.
- Hornyos csavart (1/29 ábra) ismét fixálja.
- Párhuzamos reteszt (1/18 ábra) ültesse jobbról az asztal első hornyába (1/2 ábra). 1/2).
- Engedje fel mindkét hornyos anyát (1/31 ábra). Vezetőlécet tolja előre a fűrész tárcsa közepén túl és fixálja.
- Párhuzamos reteszt (1/18 ábra) az asztalon lévő skála segítségével (1/2 ábra) állítsa be az igényelt méretre és fixálósavarral biztosítsa be (1/30 ábra).
- Zöld nyomógomb (I) lenyomásával a fűrész be lehet kapcsolni.
- Vágott anyagot vezesse óvatosan és pontosan a párhuzamos vezetőléccel (1/18 ábra) a fűrész tárcsához (1/5 ábra) Fűrészlap felső védője (1/1 ábra) a vágott anyag nyomásával maga kinyílik.
- A vágott anyagot tolja mindig a feszítőék végéig.
- A vágás befejezésével a védőfedél (1/1 ábra) ismét magától lezárul és letakarja a fűrész tárcsát (1/5 ábra) 1/5).
- Munka végeztével a fűrész ismét kapcsolja ki piros (O) kapcsoló megnyomásával.

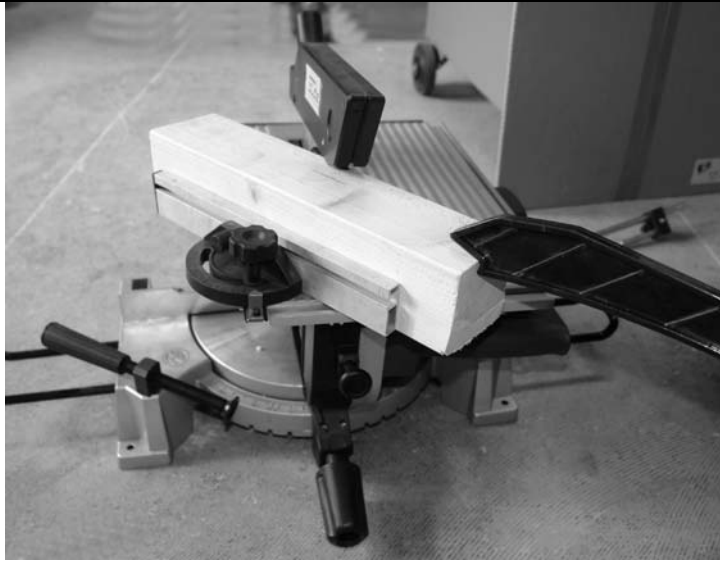


Vigyázz!

A vágott anyag 120 mm szélességéig a fűrészlap közelében (1/27 ábra) toló léccet kell használni (30 ábra) (tartozéka a gépnek). Amennyiben a vágott anyag keskenyebb, mint 30 mm, akkor tolófát kell használni. Ez a fadarab nincs szállítva (kapható az illetékes szaküzletekben).

Hosszú anyagokat vágás végén biztosítsa lehajlás ellen (pl. görgős állvánnyal).

6.3.2 Keresztirányú vágások.

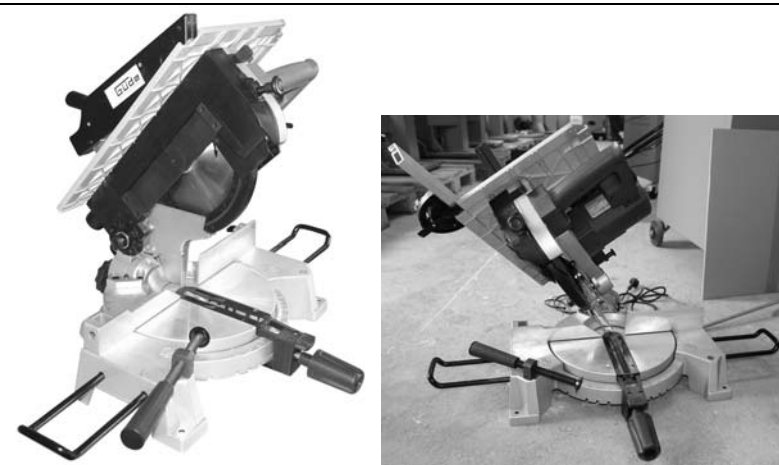


Ábra. 8

- Keresztirányú, párhuzamos reteszt (1/18 ábra) ültesse, előről az asztal oldalsó hornyába (1/2 ábra).
- Húzza be a fixálócsavart (1/30 ábra), egész addig, míg kereszt reteszt (1/18 ábra) az asztal hornyába (1/2 ábra) csupán kicsit lehet mozgatni.
- Engedje fel a hornyos csavart (1/29 ábra) és keresztirányú reteszt (1/18 ábra), állítsa be a kívánt szöget és fixálja le.
- Engedje fel mindkét hornyos csavart (1/31 ábra) és a reteszelő lécet nyomja balra, addig mikor már eltolásnál nem fogja érinteni a fűrész tárcsa védelmét (1/1 ábra)
- Csavarokat (1/31 ábra) újból húzza be.
- Zöld nyomógomb (I) lenyomásával a fűrész be lehet kapcsolni.
- A vágott anyagot szilárdan nyomja a vezetőlécre (1/18 ábra) és együtt a keresztreteszelővel lassan nyomja a fűrész tárcsára- ezzel a vágás elvégződik.
- Munka végeztével a fűrész ismét kapcsolja ki piros (O) kapcsoló megnyomásával.

6.4 Gérvágóként való használat

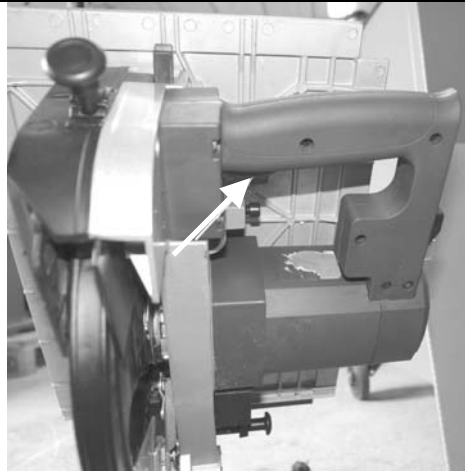
6.4.1 Beállítás



Ábra. 9

- Rögzítőcsavar felengedésével (1/18 ábra) a gép fejét maximálisan 45°-ba el lehet fordítani
- Forgóasztal helyzetét (1/28 ábra) rögzítőcsavar felengedésével (1/8 ábra) –45° és 45° között lehet változtatni.

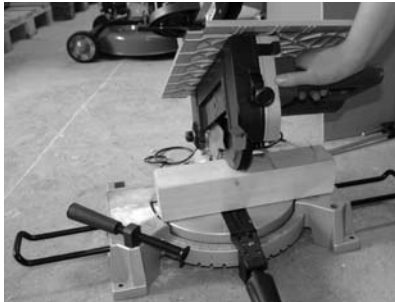
6.4.2 Be/kikapcsolás



Ábra. 10

- Fűrész be/kikapcsoló gomb megnyomásával van indítva. Kapcsolót vágás közben tartani, kell.

6.4.3 90° -os gérvágás és forgó asztal 0°



Ábra. 11

- A fűrész asztali fűrészből gérvágó fűrészre történő átalakítása után ebben az állapotban van.
- Fűrész főkapcsoló lenyomásával (1/24 ábra) kapcsolja be.
- Vágás előtt várja, meg míg a fűrész eléri a maximális fordulatszámát.
- Vágott anyagot tegye a fűrész alsó asztalára (1/13 ábra) és bal kezével nyomja a vezetőléchez (1/17 ábra).
- A vágott anyagnak mindig jól kell ülnie, hogy vágás közben ne mozduljon el.
- Másik kezével nyomja le a kiblokkoló gombot (1/3 ábra) és be/kikapcsolót – (1/24 ábra) és a markolat (1/4 ábra) könnyű nyomásával mozgassa egyenesen lefelé a gép fejét, míg átmegy a vágott anyagon.

6.4.4 90°-os gérvágás a forgó asztal 0° - 45°



Ábra. 12

- Fűrész segítségével ferde vágásokat végezhet jobbra és balra 0° - 45° szögben a vezetőléctől
- Forgó asztalt (1/13 ábra) engedje fel a rögzítőcsavar feloldásával (1/12 ábra).
- Markolat (1/4 ábra) segítségével állítsa be a forgóasztalt (1/13 ábra) az igényelt szögbe.
- Rögzítőcsavart (1/12 ábra) ismét húzza be, hogy a forgóasztalt fixálja (1/13 ábra).
- Vágást végezze el a 6.3.3. pontban írottak szerint.

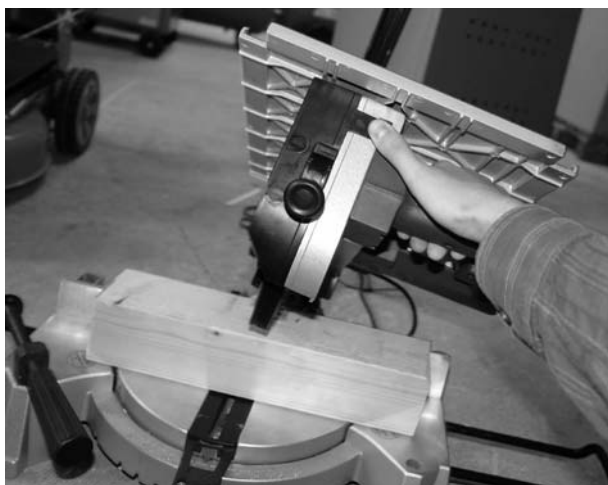
6.4.5 Ferde vágás 0° - 45° és forgóasztal 0°



Ábra. 13

- Fűrész segítségével ferde vágásokat végezhet balra 0° - 45° szögben a munkafelülethez
- Gép fejével menjen a felső helyzetbe.
- Forgó asztalt (1/13 ábra) fixálja 0° helyzetbe.
- Engedje fel a rögzítőcsavart (1/12 ábra) és markolat segítségével (1/4 ábra), döntse el a gép fejét balra, hogy a jelek a skálán 1/11 ábra a hátsó félen az igényelt szög értékére mutasson.
- Azután a rögzítőanyát (1/12 ábra) ismét húzza be
- Vágást végezze el a 6.3.3. pontban írottak szerint.

6.4.6 +/-45°-os gérvágás a forgó asztal 0° - 45°



Ábra. 14

- A KT 250 fűrészrel gérvágásokat lehet vágni balra 0° - 45° szögben a munka felülethez és egyidőben 0° - 45° szögben a vezetőléchez (kétszeres gérvágás).
- Gép fejével menjen a felső helyzetbe.
- Forgó asztalt (1/13 ábra) engedje fel a rögzítőcsavar feloldásával (1/12 ábra).
- Markolat (1/4 ábra) segítségével állítsa be a forgóasztalt (1/13 ábra) az igényelt szögbe.
- Rögzítőcsavart (1/12 ábra) ismét húzza be, hogy a forgóasztalt fixálja
- Engedje fel a rögzítőcsavart (1/18 ábra) és markolat segítségével (1/4 ábra), döntse el a gép fejét balra, igényel szögben.
- Rögzítőcsavart újból húzza meg.
- Vágást végezze el a 6.3.3. pontban írottak szerint.

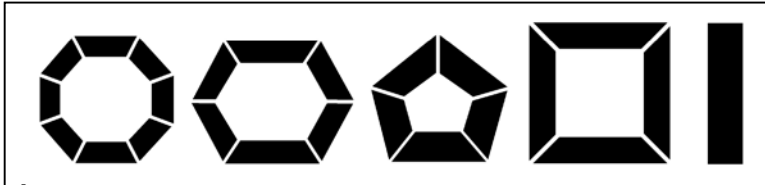
6.5 Fűrészpor elszívás

15 ábr.

- Fűrész fel van szerelve porelszívó torkolattal (1/19 ábra).
- Így egyszerűen porszívóra vagy elszívó berendezésre rá lehet kapcsolni.

6.6 Kombinált vágás (vízszintesen és függőlegesen 45°- ig

Fűrész vágásainak kombinációja:



Abra. 16

6.7 Biztonsági utasítások a kezelőnek

A fűrész csak az útmutatóban adott vágásokra és leírt anyagot vágására használható.

- A gépet a használati utasítás aprólékos elolvasása után használja.
- Tartsa be az útmutatóban lévő összes biztonsági utasítást.
- Viselkedjen felelősségteljesen más emberekkel szemben.

6.8 Útmutató lépéstől lépésre

- Vágott anyagot jelölje meg a vágás helyén.
- Vágott anyagot tegye a munkaasztalra és a fűrész tárcsát nyugalmi helyzetbe, állítsa a jelre
- Vágott anyagot fogassa le a szorítóval.
- Még egyszer ellenőrizze a fűrész tárcsa helyzetét a jelhez.
- Kapcsolja be a gépet és végezze el a vágást.
- Fűrész kapcsolja ki és várjon, míg fűrész tárcsa egészen meg nem áll.
- Távolítsa el a fűrészport és vegye ki a vágott anyagot.
- Amennyiben a fűrész hosszabb ideig nem használja, kapcsolja le az áramforrástól.

7 Hibák és okainak eltávolítása

VIGYÁZZ! ELŐSSZÖR MINDÍG ELLENŐRIZE A BIZTOSÍTÉKOKAT FELMELEGEDÉS ELLEN!

| Hiba | OKA | Elhárítása |
|-------------------------|--|--|
| Vágás szöge nem egyezik | 1. Fűrész fejének helyzete nem egyezik | 1. Kezelés részben leírtak szerint állítsa be. |

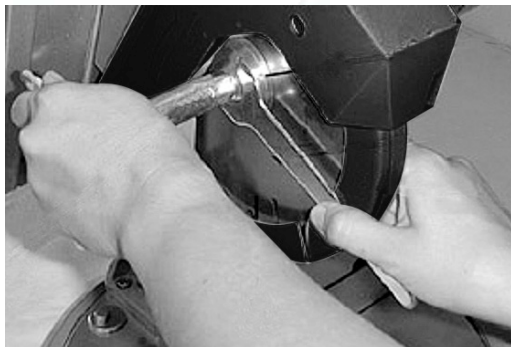
8 Ellenőrzés és karbantartás

Javításokat csupán képzett szakember végezheti, originál alkatrészek használatával.

8.1 (kefék és kollektor)

Tanácsoljuk, hogy a kefék cseréjét specializált szervizben végezzék egy időben, végezze el a kollektor karbantartását is, ezzel biztosítja a motor hibamentes működését.

8.1.1 Fűrész tárcsa cseréje



Ábra. 17

- Fűrész kapcsolja le a hálózatról.
- Fűrész tárcsának nyugalmi helyzetben kell lennie
- Fűrész állítsa gérvágó helyzetbe.
- Engedje fel a csavarokat (17 ábra) és a biztosító szeget (1/5 ábra) tegye az alsó helyzetbe.
- Engedje fel a csavarokat az asztal betétjén (1/36 ábra) és vegye ki a védő részt.
- Külső peremet (1/24 ábra) a mellékelt dugókulccsal biztosítsa be. 1/33 ábra és dugókulcs segítségével csavarja ki az imbuszcavart (1/33 ábra) óramutató irányába.
- Fűrész tárcsát (1/5 ábra) vegye le belső peremről és az asztalon lévő nyíláson keresztül, húzza ki.
- Új (vagy élesített) fűrész tárcsa feltevése előtt tisztítsa ki a perem belső és külső részét és a tengelyt.

VIGYÁZZ! A fűrészfogak dőlésének, tehát a fűrész tárcsa forgás irányának egyezni kell a szekrényen lévő nyíl irányával.

- Az asztal betétjét (1/36 ábra) és a fűrész tárcsa védelmét (1/1 ábra) ismét helyezze fel.



További munka előtt ellenőrizze a védelmi részek működését.

8.2 KENÉS

Motor minden csapágya a fűrész egész élettartalmára, normális üzemelési feltételek mellett elégségesen van kenve.

Karbantartás nem szükséges.

Vigyázz! Bármilyen karbantartás és beállítás előtt a gépet kacsolja le a hálózatról a dugó kihúzásával a dugaszaljból.

Szükség szerinti kenés:

1. Forgótengely kenése nehéz mozgásakor.
2. Beállító anya feloldásával és egy-két csepp olaj az alátétre és érintkező felületre.
3. Forgótengely kiszerelésével és megkenésével, érintkező felület kenésével.

FIGYELMEZTETÉS: A forgótengely leszerelése feltételezve van a fűrész tárcsa fedelének és a felső retesz leszerelésével. Ezt a munkát szakembernek kell végeznie. Ügyeljen a rugók végének a helyére a szekrényben. Visszaszerelés megkönnyítése végett jelölje meg krétával.

4. A mozgó védőfedél karjának kenése. csendes és könnyű mozgás elérésére minden fém és műanyag részt néha finoman be, kell kenni varrógép olajjal. Ügyeljen, ne legyen sok olaj. Főlegesen olajon leül a fűrészpor, és keményedett részek keletkeznek.

8.3 Motor kezelése

VIGYÁZZ! Motor megsérülésének megelőzéséhez, a motort rendszeresen tisztítsa le a fűrészportól és portól (hűtés).

1. Ezt a fűrész 230 V -s, 16 A biztosítókkal és védőkapcsolóval ellátott hálózatra kapcsolja. Rossz biztosítás a motor megsérülést okozhatja.
2. Amennyiben a motor nem indul, a kapcsolót engedje el. **HÚZZA KI A DUGÓT A DUGASZALJBÓL.** Ellenőrizze a fűrész tárcsa szabad mozgását. Amennyiben a tárcsa szabadon mozog, próbálja ismét bekapcsolni.
2. Mikor a motor vágásközben hirtelen leáll, azonnal engedje el a kapcsolót és a gépet kapcsolja le az áramforrásról a dugó kihúzásával. Azután szabadítsa ki a fűrészlapot a vágott anyagból. Azután befejezheti a vágást.
3. A biztosítékok és védő kapcsolók rendszeresen ezek a feltételek mellett reagálhatnak:
 - a. **MOTOR TÚL VAN TERHELVE.** A fűrész tárcsa nagyon gyors belenyomása a vágott anyagba vagy a fűrész gyakori be és kikapcsolása a motor túlterheléséhez vezethet, illetve az áttétel meghibásodásához.
 - b. A hálózat feszültségének $\pm 10\%$ ingadozása a fűrész nem veszélyeztet. Nagy megterhelés esetén azonban a típuscímkén megadott feszültségnek kell a motor bemenetelén lennie.
4. A motorral keletkezett legtöbb probléma oka a hibás vagy laza konnektor, túlterhelés, alacsony feszültség (melyet a bevezető kábel kis keresztmetszete okozhat). Mindig ellenőrizze az összes bekapcsolást, feszültség és felvett áramot.

8.4 Biztonsági utasítás az ellenőrzésre és karbantartásra.

Csak rendszeresen karbantartott és gondozott gép lehet jó segédeszköz. Elégtelen karbantartás és gondozás előreláthatatlan balesetekhez és sebesülésekhez vezethet.

8.5 Szemrevételezési és karbantartási terv.

| Időszak | Leírás | További detailok |
|-----------------------|---|---------------------|
| Minden használat után | <ul style="list-style-type: none"> • Gépet alaposan tisztítsa ki a szálkától | |
| Szükség szerint | <ul style="list-style-type: none"> • Fűrész tárcsát cserélje ki vagy élésítse meg. | |

9 Pótalkatrészek

Reklamáció és pótalkatrész megrendelés gyorsan és nem bürokratikus úton el lesz intézve a szerviz űrlap segítségével a

<http://www.guede.com/support>

Ezt az űrlapot igényelni lehet a

tel.: +49 (0) 79 04 / 700-0

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-250

E-Mail: info@guede.com

EG-Konformitätserklärung

EU megfelelési nyilatkozat

Hiermit erklären wir,
Ez úton mi, a

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

Dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.

kijelentjük, hogy az általunk forgalomba hozott kivitelű és alább felsorolt készülékek koncepciója és szerkezeti kivitele megfelel a biztonságra és tisztaságra vonatkozó EU alapkövetelményeknek.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

A készülék velünk előre nem konzultált átalakítása esetén jelen nyilatkozat érvényét veszíti.

Bezeichnung der Geräte: - KT 250
A készülékek neve:

Artikel-Nr.: - 55001
Megrendelési sz.:

Einschlägige EG-Richtlinien: - EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG
Vonatkozó EU irányvonal: - EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
- EG-Richtlinie Elektromagnetische
Verträglichkeit 89/336/EWG mit Änderungen

Angewandte harmonisierte Normen: - EN 6102931 :2003
Alkalmazott harmonizált szabványok: - EN 61029-2-9:2003
- DIN EN 61000-3-2:2001
- DIN EN 61000-3-3:2002
- DIN EN 55014-1:2001
- DIN EN 55014-2:1997
- EN ISO 3744: 1995
- DIN EN 62079:2001

Datum/Herstellerunterschrift: 13.10.06
Dátum/a gyártó aláírása:

Angaben zum Unterzeichner: Hr. Arnold, Geschäftsführer
Adatok az aláíróról:

