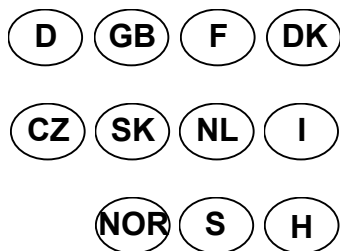




TK 2500 ECO



55165

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

www.guede.com

Güde Scandinavia A/S
Engelsholmvej 33
DK-8900 Randers

www.guede.com

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

Tartalom

1. Bevezetés.....	2
2. Környezetvédelmi utasítások	2
3. Szimbolikák	3
4. Műszaki adatok	3
5. Zajszint	3
6. Munkabiztonsági utasítások	3
7. További munkabiztonsági utasítások	6
8. Tartozékok.....	8
9. Ismerje meg fűrészgépjét!	8
10. A fűrészgép első üzembe helyezése előtt.....	9
11. A szekrényes aljzat lábak felszerelése	9
12. A fűrészgép szerelése a szekrényes aljzatra.....	10
13. A körfűrész - védőburkolat és a porelszívó le/fel szerelése.....	10
14. A körfűrész beállítása	11
15. A hasítókéscs beállítása	11
16. Maximális vágási mélység beállítása	12
17. A fűrészgép ki/be kapcsolása	12
18. A fűrészkorong beállítása	12
19. A Hosszirányú (párhuzamos) reteszelő beállítása.....	12
20. A retesz alkalmazása rézsútos vágáshoz	13
21. A fűrész dőlésszögének beállítása.....	13
22. Hosszirányú vágások	13
23. Keskeny darabok vágása	14
24. Extrém keskeny darabok vágása	14
25. Rézsútos vágás	14
26. Rövidítési vágások	14
27. A fűrészkorong csere	15
28. A hajtósíj (gépszíj) kicserélése	16
29. Karbantartás és gépgondozás	18
30. Általános gépellenzőrzés	18
31. Javítások	18
32. Műszaki rajz	19
33. Alkatrész lista # 55165	20

1. Bevezetés

Meggyőződésünk, hogy az általunk gyártott új minőségi szerszámgép beszerzésével a fogyasztó elvárásai mindenben teljesülnek. Gyártása a legszigorúbb minőségi szabványok követelményei szerint valósult meg és eleget tesz a legmagasabb munkateljesítményi kritériumoknak is.

Rövidesen meggyőződik a gép egyszerű és biztonságos kezeléséről. Hozzávetőleges gépgondozás és rendeltetésszerű használat mellett a gép hibátlanul szolgál, hosszú éveken keresztül.

Fontos figyelmeztetés. Mielőtt az új géppel dolgozni kezdene a jelen használati utasítást figyelmesen olvassa el. Különös figyelmet szenteljen a Vigyázz! és Figyelmeztetés! passzusok elolvasására.

2. Környezetvédelmi utasítások

Ügyeljen és biztosítsa a feleslegessé vált mindennemű anyagok környezetbarát eljárásos likvidálását. A felesleges és likvidálásra szánt anyagokat (tartozékok, szerszám, tömlő, csomagolóanyag) szeparálja és vigye az ennek megfelelő hulladékgyűjtőbe (konténerbe).

3. Szimbolikák

A gépre vonatkozó szimbolikákat a gépcímkén találja.
A gépcímke a gyártmányra és használatára vonatkozó adatok fontos információforrás.

- Munkavégzéskor használjon fülvédő segédeszközt.
- Munkavégzéskor használjon védőszemüveget.
- Munkavégzéskor használjon lélegzésvédő segédeszközt.

4. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	230 V / 50 Hz
Teljesítményszükséglet:	P1 / 1.500 W
Üresjárat fordulatszám:	5.700 frsz./perc.
Vágási mélység 90°-nál:	75 mm
Vágási mélység 45°-nál:	60 mm
Fűrészkorong méret:	254 x 20 x 24 mm

Munkapad

Szélesség:	945 mm
Mélység:	590 mm
Munkapad kiszélesítés nélkül:	445 mm
Magasság (munkaszint):	810 mm

5. Zajszint

Zajszint LWA 93 dB (A)

A kezelőszemély környezetében a zajszint meghaladhatja 85 db(A) értéket. Ilyen esetekben alkalmazni kell munkabiztonsági óvintézkedést. (Munkavégzéskor használjon fülvédő segédeszközt).

6. Munkabiztonsági utasítások

Biztonságos munkavégzés érdekében maradéktalanul be kell tartani a jelen használati útmutató munkabiztonságra, szerelésre és üzemeltetésére vonatkozó utasításokat és információkat. A gépkezelésre és karbantartásra jogosult személyeknek a használati útmutatóval meg kell ismerkedni és a fennforgó potenciális veszélyhelyzetekre figyelmeztetni kell őket. A fűrészgéphez gyerekek, beteg és elgyengült személyek hozzáférhetőségét meg kell akadályozni. Gyermekek gépközeli jelenléte esetében

különösen fokozott óvatossággal vigyázzon rájuk. A vonatkozó érvényes helyi és regionális előírásokat mindenkor be kell tartani. Ugyanez érvényes a vonatkozó munkabiztonsági, munkavédelmi és higiéniai előírások tekintetében.

A gépen végzett módosítások és változtatások következtében okozott károsodásokért a gyártót felelősség nem terheli.

Figyelmeztetés! Villamosberendezések, villamosgépek és villamosszerszámok üzemelése ill. Használata alatt a tűzvédelmi, áramütés és munkabaleset megelőző biztonsági intézkedéseket mindenkor foganatosítani kell. Egyidejűleg a jelen használati utasítás további munkabiztonsági utasításait is maradéktalanul tartsa be.

1. **Munkakörnyezetét tartsa tiszta, rendezett és eltakarított állapotban.** Rendetlenség a munkahelyen és munkapadon növeli a balesetek és veszélyhelyzetek kialakulását.

2. **Igazodjon az adott munkakörnyezete helyzetéhez.** Villamos-gépet, -szerszámot, -berendezést ne üzemeljen ill. használjon nedves és nyirkos környezetben. Biztosítsa munkakörnyezete kellő látásviszonyát és megfelelő megvilágítását. A villamos – gépet, -szerszámot, -berendezést óvja eső és rendkívül magas nedvességtartalmu levegő elől. Lobbanékony és tűzveszélyes folyadékok, kipárolgó gázok és illanóanyagok jelenlétekor, villamos –gépet, -szerszámot ne kapcsolja be.
3. **A géphez idegen és hívatlan személyeket ne engedjen.** A jelenlevő személyeket, nevezetesen gyerekeket, beteg vagy gyenge személyeket a géptől mindenkor biztonságos távolságra kell tartani. Hívatlan személyeknek gátolja meg a kábelzsinór, villamos –gép, -szerszám és -berendezéssel való érintkezési lehetőséget.
4. **Gondoskodjon a nem használt szerszámok biztonságos elhelyezéséről és tárolásáról.** A nem használt szerszámokat, kellékeket, felszereléseket tárolja száraz és magasan fekvő helyen. Szükség szerint ezeket a hívatlan személyektől elzárva tartsa ill. tárolja.
5. **Szerszámok és gép beállításánál, használatánál ne alkalmazzon erőt vagy erőszakos hozzáállást.** A szerszámok, gépek legjobban és legbiztonságosabb a beállított paraméterekkel (fordulatszám, teljesítmény stb.) dolgoznak, üzemelnek.
6. **Az egyes munkákra megfelelő és rendeltetészerű szerszámot használjon.** Ne használjon, pl. kis, könnyű és feszes szerszámokat, tartozékokat amennyiben az adott munkához nagyobb és nehezebb szerszám, illeték alkalmazása a megfelelő. A szerszámokat kizárólag rendeltetészerű célokra és munkákra alkalmazza.
7. **Viseljen megfelelő munkaruhát.** Kerülje a nagyméretű, nem testhez álló munkaruha viselését és munkaközben az ékszerek hordását. Ezeket a gép mozgó ill. forgórészei munkaközben elkapathatják. Kinti munkavégzéskor viseljen munkakesztyűt és csúszósgátlós munkacipőt. Hosszú hajviseléskor mindenkor viseljen hajfelfogásra alkalmas segédeszközt.
8. **Munkavégzéskor használjon célszerű védőeszközöket.** Minden munkavégzéskor viseljen védőszemüveget és fülvédő segédeszközt. Lélegzés, por és arcvédő maszkát szintén használni kell. Éles szerszámok és tartozékokkal (fűrészkorong) való munkavégzéskor mindég viseljen védőkesztyűt.
9. **Alkalmazzon porelszívó berendezést.** Amennyiben porelszívó rendelkezésre áll, ügyeljen a helyes rákapcsolásra és üzemelésre. Tudatosítson, hogy ellenkező esetben Ön és a környezetében tartózkodó személyek öltözetére a (fűrész)por rászáll és ruhájukon elhordják.
10. **A kábelzsinór sértetlenségéről megfelelően gondoskodjon.** Kábelt fogva a dugaszt ne húzza ki a kábelzsinórt ne rácingálja. Csatlakozóból a kábeldugaszt mindég a dugaszt fogva húzza ki. A kábelzsinórt tartsa távol a melegforrástól, olajos környezettől és éles tárgyakkal való érintkezéstől.
11. **A vágandó munkadarabot fixálja.** Használjon erre célszerű kapcsokat, leszorítókat stb. Eszközök segítségével való munkadarab fixálás mindég biztonságosabb, mint a kézi. Ezen kívül mindkét kezét munkavégzéshez használhatja.
12. **Mindenkor ügyeljen a testtartása stabilitására és egyensúlyára.** Munkavégzéskor valamilyen tárgy kézbevételekor ne hajoljon túlságosan (mélyen) előre vagy oldalra.
13. **Gondoskodjon a szerszámokról és tartozékokról.** Tartsa tiszta, megélezett és naprakész állapotban. Ez megbízható és jó munkavégzést biztosít. Tartsa be gépkenés és eszközcsereére vonatkozó utasításokat. A gépet, tartozékait és a szerszámokat rendszeresen ellenőrizze és bármilyen hiba észlelésekor javítsa meg autorizált szakműhelyben. Rendszeresen ellenőrizze a kábelzsinórt is és sérülés észlelése esetében cserélje ki. A gép és szerszámok fogómarkolatát tartsa száraz és zsírtalanított állapotban.
14. **A villamosgépet ne hagyja hálózatra rákapcsolva.** Minden javítás, karbantartás, eszközcsere és munkaszünet előtt, valamint munkavégzés befejezése után a gépet áramtalanítsa, azaz a hálózatról kapcsolja le.
15. **Bekapcsolás előtt a használt szerszámokat stb. a gépről távolítsa el.** A gép bekapcsolása előtt gondoskodjon a szerszámok, eszközök és tartozékok pl. (fűrészcsere után) eltávolításáról.

16. **Gátolja meg a gép nem szándékos beindulását.** Még mielőtt a gépet hálózatra kapcsolná (dugaszt a csatlakozóba dugná) a főkapcsoló kikapcsolását mindég ellenőrizze. Ügyeljen arra, hogy ujjait az üzemkész gép kapcsolóján állandó jelleggel ne tartsa.
17. **Kinti munkavégzéskor használjon speciális hosszabbítókábelt.** Kinti használatra erre a célra készült speciális hosszabbítókábelt használjon a kinti használatra vonatkozó megfelelő jelöléssel.
18. **Mindég legyen figyelmes. Amit dolgozik, figyeljen oda!** Munkavégzés közben használja józan esztét. Amennyiben fáradtságot vagy kimerültséget érez, villamosgéppel ne dolgozzon.
19. **Ellenőrizze az alkatrészek meghibásodását.** Munkavégzés előtt ellenőrizze a gépet és tartozékait. Nem észlel hibát? Könnyű és enyhe hibák észlelésekor gondolja át hogy a gép képes-e az észlelt apró hibákkal is képes a precíz és biztonságos munkavégzésre. Ügyeljen a gép helyes beállítására és mozgórészek szabályozására. Az egyes alkatrészek megfelelően alkalmazódnak egymáshoz? Az érintkezési felületek és kölcsönös viszonyuk megfelelő? Üzem közben nem hibásodnak meg? Minden tartozék és szerszám rendeltetésszerűen és helyesen van felszerelve? A precíz és biztonságos munkavégzés feltételei biztosítva vannak? Hiba észleléskor a sérült alkatrészeket, biztonsági és villamosberendezéseket (amennyiben a használati utasítás másképp nem rendelkezik) szakszervizben javíttassa meg, cseréltesse ki. Hibás kapcsolók cseréjét csakis autorizált szerviz végezheti el. A ki/be kapcsoló bármilyen meghibásodása esetében a gépet ne használja. A munkapad betétet, kopás vagy meghibásodás esetében cserélje ki. Amennyiben a gépen, biztonsági berendezésen, tartozékokon vagy a fűrészkorongon hibát, sérülést észlelné forduljon a lakhelye (telephely) szerinti legközelebbi vevőszolgálati szervizműhelyhez.
20. **Tartsa be az áramütést megelőző biztonsági előírásokat, óvintézkedéseket.** Gátolja meg a teste érintkezését leföldelt objektumokkal pl. vízvezeték, hőszigetelő, vízfűző, hűtőszekrény.
21. **Kizárólag rendeltetésszerű és jóváhagyott alkatrészeket, tartozékokat használjon.** Javítási és karbantartási munkák végzésénél csakis eredetivel azonos alkatrészeket és tartozékokat használjon. Alkatrészeket autorizált szaküzletben és szervizben vásároljon.
22. **Csakis jóváhagyott fűrészkorongot használjon.** Az alkalmazott körfűrészeknek mindenkor ki kell elégíteni a BS EN 847-1, 1997 szabvány szerinti vonatkozó követelményeket és a fordulatszámra vonatkozólag speciális minősítési bizonyítvánnyal rendelkezni. Ne használjon gyorsvágó acélból készült fűrészkorongot.

Figyelmeztetés! Tilos a jelen használati utasítással nem ajánlott alkatrészek és tartozékok használata. Ezen figyelmeztetés megszegése személyes sérüléseket és anyagi károkat okozhat.

A fűrészgépet csakis rendeltetésszerűen szabad használni. Minden más célra való használata nem rendeltetésszerűnek minősül. Az így keletkezett sérülések és károkozások felelőssége a gépkezelőre hárul. A gyártót ilyen esetekben semmilyen felelősség sem terheli.

A gépen végzett módosítások és a gép nem rendeltetésszerű használata a gyártó felelősségét minden tekintetében mentesítik.

A kockázatok fennállását nem lehet teljesen kizárni még rendeltetésszerű használat esetében sem. A gép konstrukciójából adódóan az alábbi potenciális veszélyhelyzetekre figyelmeztetjük:

- Nem védőburkolattal ellátott helyen a körfűrészkorong megérintésének veszélye.
- A körfűrészkorong megérintésének veszélye, járat alatt ill. működés közben (vágási sérülés).
- A vágás vagy megmunkálás alatt lévő munkadarab, részdarabok, eldobódása (elvetemedése).
- A fűrészkorong elpattanása, megrepedése.
- A körfűrészkorong meghibásodott kemény fémbetét részecskék (szilánkok, darabok) elvetemedése.
- Halláskárosodás veszélye a fülvédő eszközök használatának elmaradása esetében.
- Zárt helységeken üzemelve fennforog az egészségre károsan ható faport emissziók felhalmozódásának veszélye.
- Ne használjon deformálódott vagy meghibásodott fűrészkorongot.
- Ne használjon köszörűkorongot.

- Ne használjon! A használati utasításban megadott műszaki paramétereket nem teljesítő fűrészkorongokat.
- Forgó fűrészkorongot oldalnyomással ne állítsa meg.
- A mozgó védőelemeket, berendezéseket nem szabad blokkolni. Ügyeljen a védőburkolat mindenkori hibátlan funkciójára. A védőburkolatnak minden vágás után le kell záródnia a fűrészkorongra rácsapódni és fűrészfogakat teljes mértékben betakarni.
- Beállítások, javítások és karbantartás előtt húzza ki a hálózati dugaszt. Ugyanez érvényes a fűrészkorong kicserélésekor.

7. További munkabiztonsági utasítások

- Beállítások, javítások és karbantartások előtt a gépet mindég áramtalanítani kell (a hálózati csatlakozó dugaszt húzza ki)
- A jelen használati utasítással a gép kezelőszemélyzete ismerkedjen meg.
- A fűrészgéppel ne vágjon tűzifát, rönkfát.
- Vigyázz! A forgó fűrészkorong balesetveszélyes, kéz, ujsérüléseket okozhat!
- Üzemelés előtt ellenőrizze, hogy mért hálózati feszültség értéke egyezik-e a gépcímkén megadott értékekkel.
- Amennyiben meghosszabbítókábelt használ, ellenőrizze, hogy a kábel keresztmetszete megfelel-e a teljesítményigénynek. A kábel keresztmetszete legalább 1,0 mm² legyen.
- A fűrészgépet védje az esőtől. Ne üzemeltesse nyirkos, nedves helységeben.
- Munkavégzéskor mindég biztosítsa a jó és megfelelő látási viszonyokat (megvilágítást).
- A fűrészgépet tilos használni tűzveszélyes, robbanó és illanó anyagok közelében.
- Viseljen alkalmas munkaruhát. Nem testhezálló munkaruhát és ékszert a forgó körfűrész könnyen elkaphat.
- A fűrészgépet csakis felnőtt korú személyek használhatják. Szakiskolai tanulók 16 éves kortól csakis szakfelügyelet mellett használhatják.
- A közelben tartózkodó személyeket, gyerekeket a gép hálózatrákapcsolása után a géptől mindég biztonságos távolságra tartsa.
- Ellenőrizze a kábelzsinór sértetlenségét. Sérülés vagy meghibásodás észlelésekor a kábelt ne használja.
- Kábelt autorizált szakszervizben javíttassa vagy cseréltesse ki.
- A gép javításával ne próbálkozzon. Javításokat és alkatrészcsereket kizárólag autorizált szerviz végezhet a fűrészgépen.
- A munkapadot és környezetét tartsa tisztán és rendben a fűrészport, hulladékot és a használt szerszámokat, kellékeket takarítsa el.
- Vigyázzon véletlen megbotlására a fűrész közelében.
- A kezelőszemélyt nem szabad munkaközben zavarni.
- Ügyeljen a fűrészkorong helyes forgási irányára.
- Kikapcsolás után a forgó fűrészkorongot tilos oldalnyomással fékezni.
- Csakis hibátlan, rendeltetésszerű, jól kiélelt, repedésmentes, deformáció nélküli stb. fűrészkorongot használjon.
- A fűrészgépen csakis márkás és minőségi fűrészkorongot használjon.
- Hibás fűrészkorongot haladéktalanul ki kell cserélni.
- Tilos olyan fűrészkorongok alkalmazása, melyek nem elégítik ki a jelen utasításban megadott műszaki paramétereket.
- A fűrészkorongon megjelölt forgási iránynak (nyílnak) egyezni kell a gépen megjelölt forgási iránnyal (nyíllal).
- Tilos a gép védőburkolatát leszerelni vagy funkcióját gátolni.
- Sérült és hibás védőburkolatot haladéktalanul ki kell cserélni.
- Soha ne vágjon olyan kis darabot, amit vágáskor nem tud biztonságosan megtartani, kezelni.
- Ha munkaközben megzavarnák, az éppen végzett munkát fejezze be még mielőtt figyelmét máshová terelné.
- Rendszeresen ellenőrizze a csavarok, anyák, leszorítók és más kötőelemek behúzását, tartását.
- Szerszámot, kelléket és munkadarabot ne helyezzen olyan helyre ahonnan munkaközben leeshet, magára vagy a gépre eshet.
- A vágandó munkadarab mindég feküdjön a munkaasztalon. A gépet munkaközben ne használja úgy, hogy a munkadarab a munkapadon kívüli kerüljön

- Ügyeljen a biztonságos kéztartásra és vigyázzon, hogy kezével a fűrészkorongot véletlenül ne érintse meg.
- Hosszú munkadarabnál vágáskor mindég használjon tartóállványt, hogy a fűrész ne szorulhasson meg.
- Gömbölyű munkadarab vágásakor használjon forgás gátló befogót.
- A munkadarabban ne legyen szög, csavar stb. Munkavégzéskor a fűrészasztalhoz ill. a fűrészkoronghoz mindég oldalról álljon.
- A fűrészgépet ne terhelje túl, kerülje a fordulatszám csökkenését és a motor melegedését.
- Egyszerre több darabot soha ne vágjon.
- Keskeny munkadarabok vágásánál használjon vezetőlécet.
Ez a gép tartozéka.
- Üzem, azaz a fűrészkorong járata alatt ne próbálkozzon a forgácsok, hulladékok, beszorult részecskék stb. eltávolításával.
- A hibaelhárítás, géptisztítás, hulladékeltávolítás előtt a gépet mindég kapcsolja ki és áramtalanítsa, azaz a hálózati kábeldugaszt húzza ki.
- A gép beállítását, szabályozását, tisztítását stb., csakis kikapcsolt és áramtalanított állapotban szabad végezni.
- Amennyiben a gép nincs áramtalanítva, munkahelyét ne hagyja felügyelet nélkül.
- Javítások, karbantartások, beállítások stb. befejezése után a védőburkolatok és biztonsági berendezések (elemek) visszaszerelését és helyes funkcióját ellenőrizni kell.
- Gépkezelőnek a használat helyén érvényes és vonatkozó munkabiztonsági előírásokat és betartását ismernie kell. Ezen felül ismernie kell az általánosan érvényes munkabiztonsági és higiéniai előírások betartását is.
- A gép üzemelésekor használjon megfelelő porszivó berendezést.
- A gépet zárt helységben csakis megfelelő porszivóberendezés használata mellett szabad üzemelni.
- A fűrészgépet 230 V és min. 10 A hálózatra kell kapcsolni.
- A kábelzsinórt csakis rendeltetésszerűen használja.
- Munkaközben ügyeljen a stabil és kiegyensúlyozott testtartásra.
- A gépen ellenőrizze a meghibásodások, kopások előjeleit.
- Üzemelés előtt ellenőrizze a biztonsági elemek helyes funkcióját. Enyhe hiba észlelésekor győződjön meg, hogy a gép tovább is képes-e biztonságosan és veszélytelenül dolgozni.
- Ellenőrizze a gép mozgórészeinek helyes funkcióját. Különösen ügyeljen a megszorult, beszorult részek meghibásodására. Az alkatrészeket, tartozékokat helyesen és biztonságosan kell felszerelni és elégítsék ki a rendeltetésszerű és biztonságos funkció teljesítését.
- Amennyiben a hibáról, javításról, alkatrészeiről, tartozékról stb. jelen használati utasítás másképp nem rendelkezik, forduljon autorizált szervizhez.
- Sérült vagy meghibásodott kapcsoló javítását autorizált szervizre kell bízni.
- Ez a fűrészgép minden vonatkozó biztonsági előírások szerinti követelményeket kielégít. A villamosrészek javítását csakis autorizált szerviz kvalifikált villanyszerelője végezheti, aki garantálja a meghibásodott elemek kicserélését kizárólag originál részekkel. Ezen előírás megszegése súlyos munkabalesetek forrása lehet.
- A jelen fűrészgépet ne használja rovátkák, bemetszések, hornyok vágására. Kivétel csak azok esetek képeznek, ha gép feletti védőberendezés biztosítva van (elzárja a veszélyes tért).
- A fűrészgépet tilos elmozdítani és vele félremozdításos bemetszéseket, rovátkát stb. végezni.
- Használjon védőszemüveget.
- Használjon fülvédő segédeszközt.
- Használjon lélegzésvédő segédeszközt.

8. Tartozékok

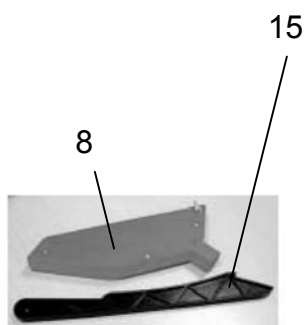
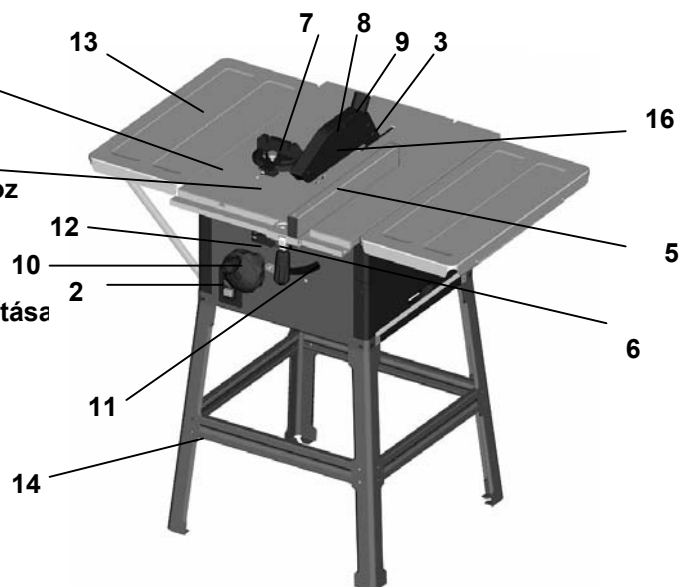
Modern gyártási módszerek alkalmazása mellett nem valószínű, hogy az Ön új fűrészgépe hibás lesz, vagy tartozék stb. hiány merülhet fel. Amennyiben mégis valamilyen hibát észlelné a gépet ne használja és hiba elhárítását ill. az alkatrészcsereét várja meg. Ellenkező esetben súlyos károsodások és személyi sérülések veszélye forog fenn.

- A géppel az alábbi tartozékokat szállítjuk:
- Körfűrész (fűrészkorong) karbidfogakkal ellátva
- Hosszirányú retesz (megakasztó)
- Retesz (megakasztó) rézsútos vágáshoz
- Védőburkolat
- Vezetőléc
- Szekrényláb
- 2 db 12 mm hosszúságú M6 csavar , hozzávaló csavaranyákkal
- 4 db. M6 anyacsavar
- 6 db alátét
- Használati utasítás

Ezen asztalos körfűrészgép, konstrukciója lehetővé teszi a fűrészkorong nagyságának megfelelő fa és műanyagok vágását. A gép nem alkalmas rönk és tűzifa vágására. A gépet csakis a rendeltetésszerű célra szabad használni. Minden más eltérő ill. nem rendeltetésszerű használat a géppel való visszaélésnek minősül. Ilyen esetekben a sérülések, károsulások és meghibásodások felelőssége a gépkezelőt terheli. Ilyen esetekben a gyártó teljes mértékben mentesül a felelősség alól. A gépet csakis előírt és rendeltetésszerű TCT fűrészkoronggal szabad üzemelni. A gépre gyorsvágó acélból gyártott fűrészkorongot telepíteni (szerelni) tilos.

9. Ismerje meg fűrészgépjét!

1. Munkapad
2. Főkapcsoló
3. Hasítóék
4. Munkapad leszerelhető rész
5. Hosszirányú (párhuzamos) retesz
6. Hosszirányú retesz
7. Megakasztó (retesz) rézsútos vágáshoz
8. Fűrészkorong védőburkolat
9. Porelszívó adapter csatlakozó
10. Fűrészkorong magassági szabályozó
11. Fűrészkorong buktató-berendezés (beállítása)
12. Fűrészlengés szabályozó
13. A munkapad meghosszabbítása
14. 2 munkapad kiszélesítő
15. Szekrényláb
16. 2 db munkapadtartó
17. Vezetőléc
18. Fűrészkorong
19. Tömlő



10. A fűrészgép első üzembe helyezése előtt:

Figyelmeztetés! Bármilyen villamosgép hálózatra kapcsolása előtt mindig ellenőrizze a gépcímkén feltüntetett adatok és a mért hálózati értékek azonosságát. Ha az áramforráson mért feszültség értéke magasabb a gépcímkén megadott értéktől, ez a gépkárosodáshoz és munkabalesethez vezethet. Bármilyen kétség felmerülése esetében a gépet ne kapcsolja be, ne üzemelje! Ha az áramforráson mért feszültség a gépcímkén megadottól alacsonyabb ez a villanymotor károsulásához vezet.

A fűrészgépet úgy állítsa be, hogy a legnagyobb fűrészfogak vágási mélysége a munkadarab alsó síkján mindenkor túlhaladjon (simán átvágja).

A gép üzemelése előtt győződjön meg a biztonsági berendezések (elemek) és védőburkolatok felszereléséről és helyes funkciójáról.

A fűrészkorongnak szabadon és simán kell forogni.

Használt és olyan munkadarabok vágásánál, melyek már valamilyen megmunkáláson mentek át, mindenkor ellenőrizze szög, csavar stb., és más idegen tárgyak előfordulását. Ha ilyet észlel, vágás előtt el kell távolítani.

A főkapcsoló bekapcsolása előtt győződjön meg fűrészkorong és a mozgórészek sima és hibátlan járásáról, helyes funkciójáról.

Figyelmeztetés! A fűrészgép - összeszerelés folyamán bármilyen kétség felmerülése esetében forduljon szaksegítséghez, szervizhez.
A találgatás életveszélyes!

11. A szekrényes aljzat lábak felszerelése

Vigyázz! Beállítás és karbantartás előtt a fűrészgépet kapcsolja ki és a hálózatról mindig kapcsolja le!

1. A szekrényes gépaljzat lábainak felszerelése egyszerű művelet:
A lábszerkezetet vegye ki a dobozból és húzza szét téglalap alakúra. Mindkét oldalról a kereszttartók segítségével erősítse meg.
2. A fűrészgép rászzerelése előtt mind a négy lábszabályozót állítsa be. A gépet ne helyezze göröngyös és nem egyenes síkfelületre.

12. A fűrészgép szerelése a szekrényes aljzatra

1. A fűrészgépet helyezze az aljzatra. Ügyeljen az aljzat négy lábának stabil és sima felületre való elhelyezésére.
2. Illessze fel és egyenlítse ki a munkapad mindkét oldalszélesítőt úgy, hogy a stabil padfelülettel egy szintben (vízszintesen) legyenek. Ügyeljen az asztalmeghosszabbító tartók hibátlan állapotára.



13. A körfűrész - védőburkolat és a poreszívó le/fel szerelése

1. A védőburkolat (8) levétele előtt csavarja le a szárnyasfejű csavart és az anyacsavart, majd a burkolatot vegye le.
2. A burkolat (8) visszaszerelésekor illessze a hasítóék (3) felé és ügyeljen nyílások (lyukak) kölcsönös fedésére és a burkolatot helyezze vissza.
3. Illessze vissza a rögzítőcsavarokat.
4. A szárnyasfejű anyacsavart úgy húzza be, hogy a burkolat simán feküdjön rá a munkapad (1) felületére, de egyidejűleg feltudjon emelkedni, mikor a munkadarabot a fűrészkorongra toljuk.
5. A fűrészgépet megfelelő elszívőrendszerre kapcsolva üzemeltesse. Erre a célra csatlakozó elszívóadapterrel (9) van felszerelve (e).

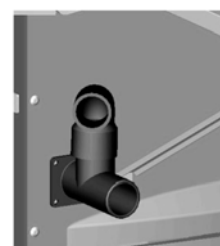
Figyelmeztetés: A körfűrész védőburkolatának (8) a vágandó munkadarab áthaladása (áttolása) után automatikusan vissza kell térni az eredeti helyzetbe.

6. A tömlő (19) egyik végét kapcsolja a porszívótorokra (adapter)(9) a másik végét illessze a körfűrész védőburkolat (8) csatlakozójába.

Figyelmeztetés: A védőburkolat (8) szívónyílása csatlakozható poreszívó berendezéshez és házi porszívóhoz is.

7. Ha a védőburkolatot leszerelni akarja, fordított sorrendben járjon el.

Vigyázz! A fűrészgépet körfűrész - burkolat (8) nélkül üzemelni nem szabad. A burkolat megakadályozza a körfűrészszel való közvetlen érintkezést. Vágáskor a munkadarab a védőburkolatot megemeli, vágás után burkolatnak ismét vissza kell ülni a munkapad felületére.



e

14. A körfűrész beállítása

Vigyázz! Beállítás, karbantartás, fűrészcsere, reteszelő és vezetőléc beállítás előtt a gépet mindig kapcsolja ki és áramtalanítsa.

1. A fűrészkorongot állítsa maximális magasságra, úgy hogy a beállító tárcsát (10) az órajárással ellentétes irányban ütközésig forgassa.
2. A dőlésszög szabályozócsavart (12) engedje meg.
3. A dőlésszög beállítót (11) forgassa balra addig, míg a nyíl (10) az órajárással ellentétes irányba a legtávolabbra fog mutatni.
4. A szabályozócsavart (12) félig húzza be. A munkapadnak és fűrészkorongnak derékszöget (90°) kell bezárni .
5. Amennyiben nem lenne pontosan 90°, a kulcs segítségével engedje meg a 0° megakasztócsavart és a munkapad és fűrészkorong közötti szöget újra állítsa be pontosan 90°-os szögbe. Megakasztócsavar a asztal bal első részén található (g).
6. Előfordulhat, hogy a dőlésszög szabályozócsavart (12) ismételtve egy kicsit meg kellesz engedni és balra picit úgy billenteni, hogy a szög értéke rendben legyen.
7. A dőlésszög beállító (11) jobbfelé forgatásával állítsa nyilat (mutatót) 45°-ra.
8. A szabályozócsavart (12) félig ismét húzza be.
9. Sablon segítségével ellenőrizze a munkapad és fűrészkorong közötti 45°.
10. Amennyiben a szög nagysága nem lenne 45° a 0°-os megakasztócsavar segítségével a beállítást a fentiek szerint ismétlje . Megakasztócsavar a asztal bal első részén található (g).



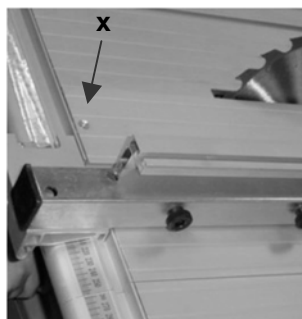
g

Figyelmeztetés! A beállításokat ne fejtse el rögzíteni. A beállító szabályozót mindig biztosítsa a szabályozó szorítócsavar (12) jó behúzásával!

15. A hasítókéscsész beállítása

Vigyázz! Beállítás és karbantartás előtt a fűrészgépet kapcsolja ki és a hálózatról mindig kapcsolja le!

1. A fűrészkorongot állítsa maximális magasságra és 0°-ra, majd a beállító gombcsavarral (12) rögzítse.
2. Szerelje le a fűrészkorong védőburkolatát (8) .
3. A munkapad leszerelhető részének (4) mindkét szorítócsavarját (x) csavarja ki és a leszerelhető részt vegye le (h).
4. A csavart engedje meg de a hasítóéket (3) hagyja az eredeti helyén (i).



h



i

16. Maximális vágási mélység beállítása

1. A hasítóéket (3) emelje meg és munkapadtól a távolságát állítsa kb. 100 mm-re (4).
2. A fűrészkorong és hasítóék közötti távolság 3 és 8 mm között legyen A hasítóék szorítócsavarját húzza be és a munkapad leszerelhető részét (4) helyezze vissza.



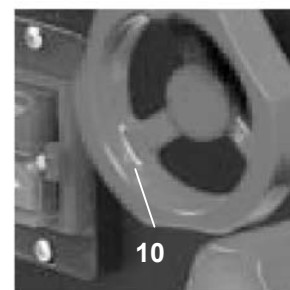
17. A fűrészgép ki/be kapcsolása

1. A fűrészgépet a zöld gomb benyomásával kapcsoljuk be. .
2. A gép kikapcsolására a piros gombot használjuk.



18. A fűrészkorong beállítása

1. A fűrészkorong magasságának beállítására a beállító tárcsát (10) kell használni. A tárcsa forgatásával beállítjuk a választott magassági értéket (j)
2. Az órajárással ellentétes irányban való tárcsaforgatással a magasságot növeljük.
3. Az órajárással megegyező irányban való tárcsaforgatással a magasságot csökkentjük.



j

19. A Hosszirányú (párhuzamos) reteszelő beállítása

A fűrész szélessége

1. Párhuzamos reteszelő a hosszirányú vágásnál alkalmazzuk.
2. Reteszelőt a munkapad (1) mindkét oldalán alkalmazhatjuk.
3. Emelje fel a rögzítőkart (6) és a megakasztót (reteszelőt) állítsa be a választott munkaállási helyzet (k) szerint.
4. A beállított reteszelőt a rögzítőkarral (6) fixáljuk.



k

A befogókar (6) alkalmazásai

5. A hosszirányú reteszelő beállításához, a választott vágási szélesség beállításához a munkapad méretekálját használja.
6. A befogókart (6) engedje meg és reteszelő (5) baloldali alapélét állítsa rá a méretekála választott értékére.
7. A befogókart (6) húzza be, hogy a reteszelő ráállított értéke fixálva legyen.

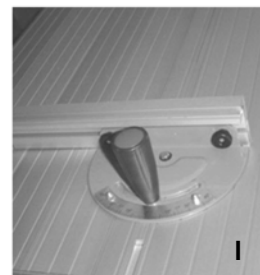
Hosszirányú reteszelő baloldali alkalmazása

8. A befogókart (6) engedje meg és a reteszelő (5) jobboldali alapélét állítsa rá a méretekála szerint választott vágási szélesség értékére.
9. A befogókart (6) húzza be, hogy a reteszelő ráállított értéke fixálva legyen

20. A retesz alkalmazása rézsútos vágáshoz

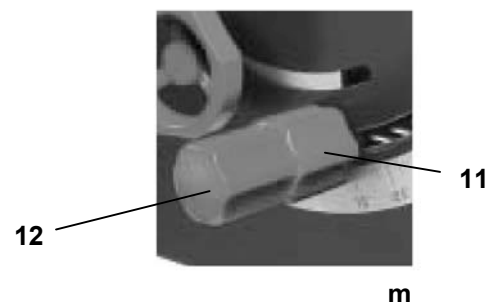
1. A rézsútos vágáshoz alkalmazott reteszelőt (7) a felfogó segítségével (l) rögzítse a munkapadhoz (1).
2. A retesz gombos bordáscsavarját lazítsa meg.
3. Forgatással a reteszt nyílát állítsa rá a választott szög értékére.
4. A retesz bordáscsavarját ismét jól húzza be.
5. Nagyobb darabok vágásához a rézsútos reteszelőt hosszabbítsa meg hosszirányú megakasztóléc segítségével.

Figyelmeztetés! A megakasztólécet (retesz) ne tolja a fűrészkorong közvetlen közelébe. A retesz és a fűrészkorong közötti távolság minimálisan 20mm legyen.



21. A fűrész dőlésszögének beállítása

1. Lazítsa meg a dőlésszög szabályozócsavart (12).
2. A dőlésszabályozóval (11) a fokskálán állítsa be a választott dőlésszög nagysági értékét (m).
3. A szabályozócsavart (12) húzza be.



22. Hosszirányú vágások

Figyelmeztetés! A gépen munkavégzés előtt, minden beállítás, szabályozás után végezzen próbavágást és győződjön meg, hogy a vágási eredmények kielégítik –e elvárásait.

Bekapcsolás után néhány pillanatot várjon, és dolgozni csak azután kezdjen miután a gép fordulatszáma elérte a maximumot.

A fűrészszel és munkadarabbal való első kontaktusnál legyen különösen óvatos!

1. Hosszirányú vágás azt jelenti, hogy a munkadarabot hosszirányában vágjuk.
2. A munkadarab felülete a munkapadon fekszik és oldalával egyidejűleg a hosszirányú reteszelő megakasztóléc függőleges oldalához nyomódik.
3. A fűrészkorong védőburkolatának mindenkor hibátlan, üzemképesnek kell lenni és a vágandó munkadarabot takarja el.
4. Hosszirányú vágáskor, mindég a vágási irányra nézve oldalra álljon.
5. A párhuzamos hosszirányú reteszelőn állítsa be a választott szélességet.
6. Kapcsolja be a motort.
7. Munkadarabot a keze szorított ujjaival a hosszirányú reteszelő mentén tolja egyenletesen a fűrészkorong irányába.
8. Bal kézzel a munkadarabot oldalról tartva tolja a védőburkolat elülső homlokrészéhez.

9. A munkadarabot folyamatosan tolja hasítóék mögötti szintig.
10. A levágott darabokat hagyja a munkapadon és csak gép kikapcsolása után távolítsa el.
11. Hosszú munkadarabokat támasztani kell, hogy ne hajoljon súlya alatt (pl. mozgóasztallal stb.)
12. Amennyiben a keze a fűrészkoronghoz 125 mm-nél kisebb távolságra kerül, használjon vezetőlécet.

23. Keskeny darabok vágása

A 125 mm (5) keskenyebb munkadarabok hosszirányú vágásához mindég vezetőrudat kell alkalmazni.

Figyelmeztetés! Elkopott vagy sérült vezetőrudat haladéktalanul ki kell cserélni!

24. Extrém keskeny darabok vágása

Nagyon keskeny munkadarabok, azaz keskenyebb mint 30 mm, vágását mindég vezetőtuskó segítségével kell végezni.

Ilyen esetekben előnyös a hosszirányú vezetőléc ill. reteszelő alsó oldalát használni.

„Vezetőtuskó“ nem tartozik a gép tartozékához. Készítse el egyedül vagy vásárolja meg szaküzletbe.

Figyelmeztetés! Elkopott vagy sérült vezetőtuskót haladéktalanul ki kell cserélni!

25. Rézsútós vágás

1. Ferde (rézsútós) vágáskor mindég használjon reteszelőt (megakasztót).
2. A fűrészkorongot állítsa rá a választott dőlésszög értékére.
3. A megakasztót állítsa be a munkadarab szélesség és magassága szerint.
4. A vágást a munkadarab szélessége szerint irányítsa.

26. Rövidítési vágások

A rézsútós vágáshoz használt reteszelőt (megakasztót) akassza be munkapad egyik vájatóba és állítsa be a választott szög nagyságát. Amennyiben a fűrész ferdeire szeretné állítani a vájatót úgy válassza meg, hogy a keze és rézsútós reteszelő a fűrész ne értsék meg.

Szükség esetében használjon i párhuzamos hosszirányú reteszelőt (megakasztót).

A vágandó munkadarabot nyomja a rézsútós reteszelőhöz.

Kapcsolja be a motort.

A rézsútós reteszelőt a munkadarabbal együtt tolja a fűrészszel szembe.

Figyelmeztetés: Kezével mindég a munkadarab vezetett részét. Soha ne tartsa a levágásra szánt darabot!

A rézsútós reteszelőt tolja állandóan előre, hogy a vágandó munkadarabot teljesen átvágja. Majd a fűrészgépet kapcsolja ki.

Várja meg míg a fűrész teljesen megáll és a levágott darabokat csak ezután távolítsa el.

27. A fűrészkorong csere

Vigyázz! Karbantartás, beállítás, szabályozás, fűrészcsere előtt a gépet mindég áramtalanítsa (kapcsolja le a hálózatról).

A fűrészkorong magassági beállító csavart (10) a felső megakasztóig csavarja ki.

Szerelje le a fűrészkorong védőburkolatát.

Vegye le az asztal leszerelhető részét.

Vegye ki a hasító éket (3).

A tengely fixálásához (megfogásához) villáskulcsot használjon.

Másik villáskulcs segítségével órajárással ellentétes irányban lazítsa meg a fűrészkorong szorítócsavarját. A szorítócsavart teljesen csavarja le.



Forgassa a magassági beállítócsavar (10) alsó megakasztóig és keressen olyan helyzetállást mikor a fűrészkorongot a tengelyfejről letudja venni.

A fűrészkorongot a tengelyről vegye le.

Az új vagy megélezett fűrészkorong felrögzítése előtt a tengelyfejet gondosan tisztítsa meg.

A fűrészkorong felrögzítését fordított sorrendben végezzük.

Vigyázz! Ellenőrizze a helyes forgásirányt. A fűrészfogak éle a forgásiránnyal azonos legyen azaz előre mutassanak. Gondosan ellenőrizze a fűrészkorongon és a védőburkolaton kijelölt forgásnyilak egyezését!

Szerelje vissza a hasítóéket és a védőburkolatot és állítsa be őket.

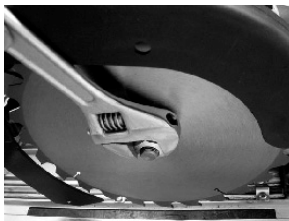
Munkakezdés előtt ellenőrizze a fűrészgép biztonsági és védőberendezések funkcióját, hibátlan működését.

Figyelmeztetés! Felrögzítés után a fűrészkorongot kézzel forgassa meg és ellenőrizze a forgás szabadjáratát.

Amennyiben minden rendben van a gépet kapcsolja a hálózatra. Bekapcsolás után, még mielőtt vágna, néhány pillanatig a gépet jártassa terhelés nélkül.

28. A hajtósíj (gépszíj) kicserélése

1. A munkapadot nyissa fel, szerelje le a hasítóéket és az elszívóömlőt, a gépet fordítsa fejjel lefele, és az asztalhoz támassza ezt.



24-es kulccsal órajárással ellentétes irányba engedje meg a fűrészkorong (felfogó) szorítócsavarját. A fűrészkorong tengelyét fixálja a 13-as kulcs segítségével.



A fűrészkorongot szerelje le.



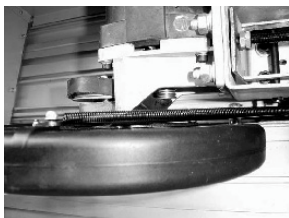
A lapos szíj alá dugja be a csavarhúzó.



Illessze a fűrész(korong) tengelyére a 13-as kulcsot.



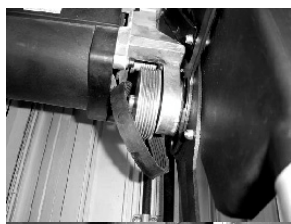
Csavarhúzó segítségével a szíjat a szíjtárcsáról fejtse le. A csavarhúzóat tolja a szíj alá és egyidejűleg forgassa a fűrész(tengelyt) a kis szíjtárcsa irányába.



Addig forgassa, míg a szíj a kis szíjtárcsáról teljesen lefejtődik.



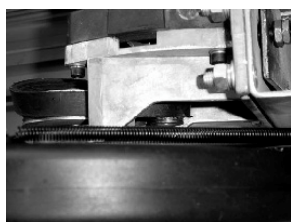
A szíjat a nagy szíjtárcsáról vegye le.



Az elkopott szíjat a szíjtárcsák közül illessze ki és szakszerűen likvidálja.



A szíjtárcsák közé tűzze (illessze) be az új gépszíjat.



A szíjat először a motor szíjtárcsájára helyezze. Ügyeljen a hornyok jó és helyes (rá)belekapására.



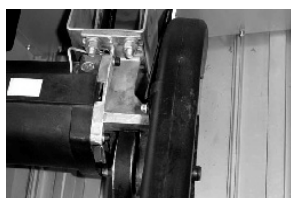
Ismét illessze a 13-as kulcsot a fűrésztengetyre.



A szíjat helyezze a nagy (kerékre) szíjtárcsára.



Csavar kulccsal erősen lendítse meg a nagy szíjtárcsa irányában.



Kész!

29. Karbantartás és gépgondozás

A motor szellőzőnyílásait rendszeresen ellenőrizze és tartsa tisztán.

A gépről port és a tisztátlanságot távolítsa el. Ezt tisztító ronggyal vagy puha kefével végezze el. Tisztításkor használjon védőszemüveget.

A gép mozgó (forgó) részeit rendszeresen tisztítsa ill. mindenkor tartsa tisztán.

A gép műanyagrészek tisztítására agresszív (maró) tisztítószeret ne használjon.

A mennyiben a munkapad leszerelhető része (4) kopás nyomait mutatná, minősített szakszervizben ki kell cseréltetni.

Vigyázz! A fűrészgép műanyagrészeit ne tisztítsa agresszív (maró) tisztítószerrel. Finom és környezetbarát tisztítószeret nedves rongyra alkalmazva használjon. A fűrészgép vízzel és vizes környezettel ne érintkezzen.

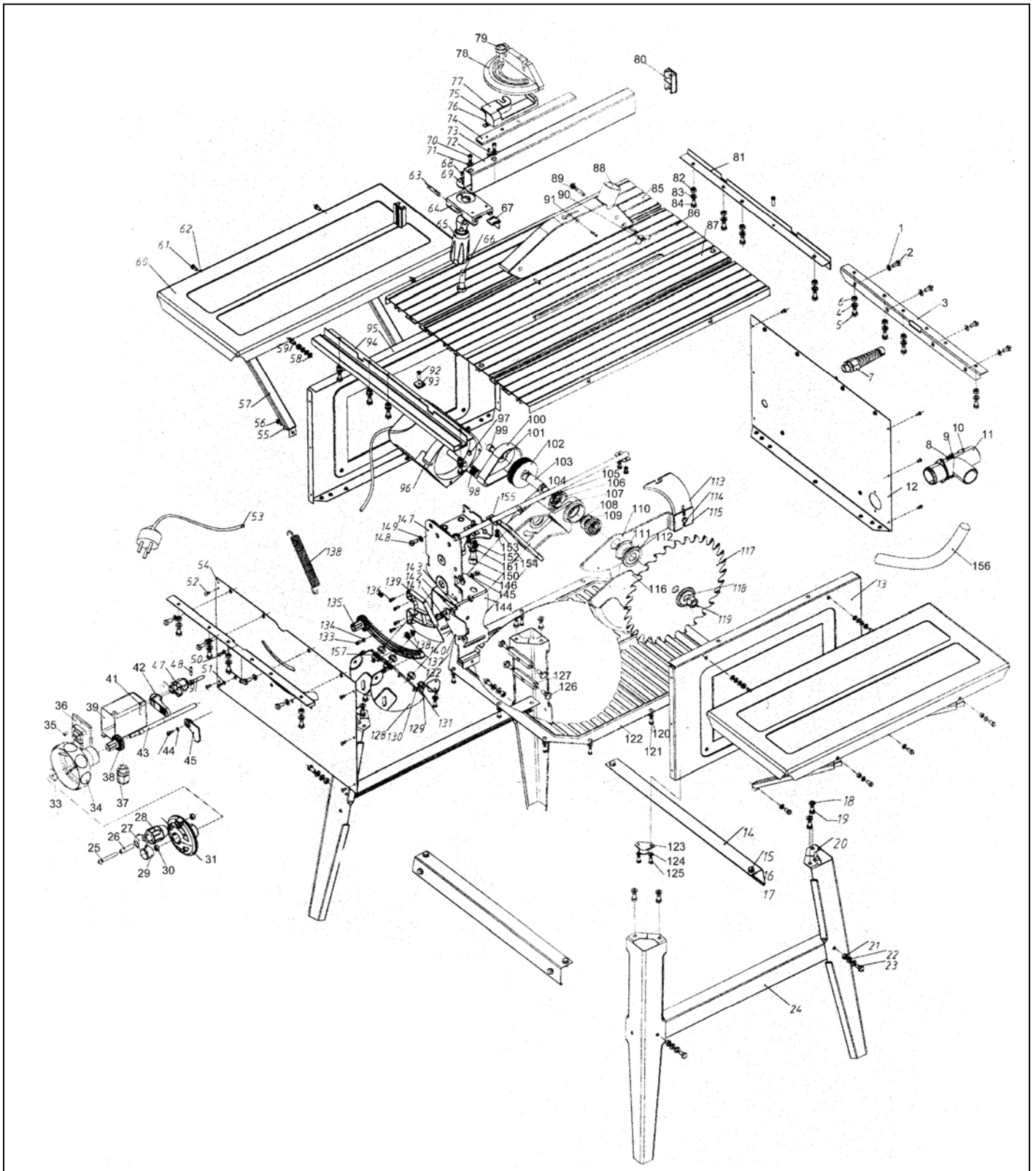
30. Általános gépellenőrzés

A csavarok behúzását ellenőrizze rendszeresen. Rezgés, vibráció stb. következtében a csavarok idővel meglazulhatnak.

31. Javítások

A javításokat, valamint nevezetesen a hajtószíj (gépszíj) és a hálózati kábelzsínor cseréjét mindég bízva autorizált szervizműhelyre.

32. Műszaki rajz



33. Alkatrész lista # 55165

Alkatrész szám			Megnevezés	Mennyiség	Alkatrészsám			Megnevezés	Mennyiség
Megrendelési sz.	Verzió sz.	Tétel szám			Megrendelési sz.	Verzió sz.	Tétel szám		
55165	02	001	Négyszögletes alátét		55165	02	048	Rögzítő pecek	4X20
55165	02	002	Hatlapfejű csavar	M6X12	55165	02	049	Szorítócsavar	
55165	02	003	Szöglista (szögvonalzó)		55165	02	050	Kereszthorony	M4X8
55165	02	004	Négyszögletes alátét		55165	02	051	Rugós alátét	
55165	02	005	Csavar	M6X12	55165	02	052	Alumínium szegecs	
55165	02	006	Anyacsavar		55165	02	053	Hálózati kábel	
55165	02	007	Kábel rákapcsoló		55165	02	054	Fedőlemez	
55165	02	008	Anyacsavar		55165	02	055	Alátét	
55165	02	009	Négyszögletes alátét		55165	02	056	Csavar	M6X12
55165	02	010	Hornyosfejű csavar	M4X12	55165	02	057	Munkapad támasztó	
55165	02	011	Elszívó-torok		55165	02	058	Alátét	
55165	02	012	Oldallap		55165	02	059	Csavar	M6X10
55165	02	013	Jobboldali oldallap		55165	02	060	Munkapad szélesítő	
55165	02	014	Kereszttartó (feszítővas)		55165	02	061	Csavar	M6X10
55165	02	015	Csavar	M6X12	55165	02	062	Anyacsavar	
55165	02	016	Anyacsavar		55165	02	063	Dugószegec	
55165	02	017	Alátét		55165	02	064	Kapcsolótábla	
55165	02	018	Alátét		55165	02	065	Szorítófogantyú	
55165	02	019	Csavar	M6X12	55165	02	066	Csavar	M10X40
55165	02	020	Láb		55165	02	067	Rögzítő lemez	
55165	02	021	Anyacsavar		55165	02	068	Kereszthorony	M4X6
55165	02	022	Alátét		55165	02	069	Nagyító	
55165	02	023	Csavar	M6X12	55165	02	070	Alátét	
55165	02	024	Hosszirányú feszítővas		55165	02	071	Csavar	M5X10
55165	02	025	Keresztcsap	M6X40	55165	02	072	Hosszirányú megakasztó	
55165	02	026	Hüvely		55165	02	073	Kereszthorony	M4X8
55165	02	027	Kézi kerék 2		55165	02	074	Szorítósin	
55165	02	028	Kézi kerék 1		55165	02	075	Kereszthorony	M4X8
55165	02	029	Tömítőkorong		55165	02	076	Rugós alátét	
55165	02	030	Stop-anyacsavar		55165	02	077	Mutató	
55165	02	031	Tárcsakerék burkolat		55165	02	078	Ferde megakasztó	
55165	02	032	Anyacsavar		55165	02	079	Szorítócsavar	
55165	02	033	Alátét		55165	02	080	Kalapfedél	
55165	02	034	Tárcsakerék		55165	02	081	Hátsóléc	
55165	02	035	Keresztcsap	M4X16	55165	02	082	Anyacsavar	
55165	02	036	Kapcsoló		55165	02	083	Négyszögletes alátét	
55165	02	037	Kábel átvezető		55165	02	084	Csavar	M6X12
55165	02	038	Fogaskerék		55165	02	085	Alum.munkapad -bal	
55165	02	039	Kapcsolódoboz		55165	02	086	Munkapad	
55165	02	040	Menetes rudacska		55165	02	087	Alum.munkapad-jobb	
55165	02	041	Lemezrugó szegecs	4X20	55165	02	088	Für.kor. védőburkolat	
55165	02	042	Feszítőtartó (felfogó)		55165	02	089	Csap	M6X40
55165	02	043	Csavar	M4X8	55165	02	090	Szárnycsavar	
55165	02	044	Rugós alátét		55165	02	091	Csavar	ST2.9X25
55165	02	045	Skálafokozat - mutató		55165	02	092	Csavar	M5X20
55165	02	046	Kábel hozzákapcsoló		55165	02	093	Anyacsavar	
55165	02	047	Szorítócsavar		55165	02	094	Vezetőléc	

Alkatrész szám			Megnevezés	Mennyiség	Alkatrész szám			Megnevezés	Mennyiség
Megrendelési sz.	Verzió sz.	Tétel szám			Megrendelési sz.	Verzió sz.	Tétel szám		
55165	02	095	Baloldali lemez		55165	02	142	Alátét	
55165	02	096	Motor		55165	02	143	Kereszthorony	ST3.5X 13c
55165	02	097	Csavar	M6X8	55165	02	144	Védőburkolat – tartó	
55165	02	098	Négyszögletes alátét		55165	02	145	Négyszögletes alátét	
55165	02	099	Csavar	M6X18	55165	02	146	Alátét	
55165	02	100	Gépszíj		55165	02	147	Kistengelyek	
55165	02	101	Alátét		55165	02	148	Csavar	M6X12
55165	02	102	Szíjtárcsa		55165	02	149	Négyszögletes alátét	
55165	02	103	Fűrésztengey		55165	02	150	Csavar	M10X2 0
55165	02	104	Ék		55165	02	151	Rugós alátét	
55165	02	105	Golyóscsapágy		55165	02	152	Négyszögletes alátét	
55165	02	106	Gyűrű		55165	02	153	Kereszthorony	ST4.8X 10
55165	02	107	Tartó		55165	02	154	Négyszögletes alátét	
55165	02	108	Tömítőgyűrű		55165	02	155	Vezetőlemez	
55165	02	109	Tömítőgyűrű		55165	02	156	Rugós tömlő	
55165	02	110	Elválasztó – lapos éktartó		55165	02	157	Rugós alátét	
55165	02	111	Axiális közkarika		55165	02			
55165	02	112	Belső karima		55165	02			
55165	02	113	Hasító – lapos ék		55165	02			
55165	02	114	Csavar	M6X12	55165	02			
55165	02	115	Szorítólemez		55165	02			
55165	02	116	Alsó korongburkolat		55165	02			
55165	02	117	Fűrészkorong		55165	02			
55165	02	118	Külső karima		55165	02			
55165	02	119	Korongrögzítő csavar	M16X1.5	55165	02			
55165	02	120	Alátét		55165	02			
55165	02	121	Hornyosfejű csavar	M5X12	55165	02			
55165	02	122	Szekrény aljzat		55165	02			
55165	02	123	Gumi - lábbetét		55165	02			
55165	02	124	Négyszögletes alátét		55165	02			
55165	02	125	Kereszthorony	M5X12	55165	02			
55165	02	126	Csap		55165	02			
55165	02	127	Csavarszeg		55165	02			
55165	02	128	A motor billenős talpzata		55165	02			
55165	02	129	Anyacsavar		55165	02			
55165	02	130	Alátét		55165	02			
55165	02	131	Csavar	M8X25	55165	02			
55165	02	132	Fogas rúd		55165	02			
55165	02	133	Kereszthorony	M4X12	55165	02			
55165	02	134	Anyacsavar		55165	02			
55165	02	135	Fogaskerék		55165	02			
55165	02	136	Kereszthorony	M4X12	55165	02			
55165	02	137	Rugós alátét		55165	02			
55165	02	138	Négyszögletes alátét		55165	02			
55165	02	139	Védőlemez		55165	02			
55165	02	140	Görgős lemez		55165	02			

H

55165	02	141	Rugó		55165	02			
-------	----	-----	------	--	-------	----	--	--	--

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We hereby declare,

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

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In the event that this machine be altered or modified in a way not agreed by us this declaration shall lose its validity.

Bezeichnung der Geräte:
Machine description:

- Tischkreissäge TK 2500 ECO

Artikel-Nr.:
Article no.:

- 55165

Einschlägige EG-Richtlinien:
Applicable EC directives:

- Maschinenrichtlinie 89/292/EWG
- EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG mit Änderungen

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonised standards:

- EN 89/392
- EN 60201-1
- CEI 110-8 IEC 801
- EN 292-2
- prEN 1050
- prEN 614-1

Ort/Place:
Datum/Herstellerunterschrift:
Date/authorised signature:
Angaben zum Unterzeichner:
Title of signatory:

Wolpertshausen
29.07.2004,



Hr. Arnold, Geschäftsführer