

EXTOL 405233

**Pila kotoučová / CZ**

**Píla kotúčová / SK**

**Kézi körfűrész / HU**



**Návod k použití**  
**Návod na použitie**  
**Használati utasítás**

## Bevezetés

Tisztelt Vásárló,  
Köszönjük, hogy megtisztelt bennünket bizalmával, és EXTOL termékünket választotta.

A terméket gyárunkban széleskörű minőségi, és megbízhatósági vizsgálatnak vetettük alá, amelynek során hibátlannak bizonyult. Amennyiben a gépet mégis valamilyen károsodás érné, vagy használata közben tönkremenne, ne habozzon kapcsolatbalépni megbízott szervizünkkel.

**Telefon: (1)-297-1277**

**Telefax: (1)-297-1270**

Gyártó: Madal Bal a. s., P. O. Box 159, 76001 Zlín-Příluky, Cseh Köztársaság

## I. Műszaki adatok

Tápfeszültség:	~ 230 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	1200 W
Üresjárat fordulatszám:	4500 ford/perc
Tárcsaátmérő:	185 mm
Tömeg:	4,2 kg
A vágótárcsa max. vastagsága:	1,8 mm
A fogak/fogsztás max. vastagsága:	2,5 mm
A fogak/fogsztás min. vastagsága:	2,0 mm
Szerelőnyílás-átmérő:	20 mm
A fogak száma:	24
Max. vágási mélység :	(90°) 65 mm (45°) 43 mm
Állítható vágási szög:	0-45°
Hangnyomás (ISO 4871):	95,9 dB(A)
Akusztiikus teljesítmény (ISO 4871):	106,9 dB(A)
Vibráció (ISO 5348):	2,693m/s <sup>2</sup>
Szigetelés:	II védelmi osztály
Érintésvédelem:	IP20

## II. Garancia

A termékre a vásárlás napjától számított 24 hónap garancia érvényes. A garanciális feltételek a jelen útmutató utolsó oldalán találhatóak.

## III. A körfűrész jellemzése

Az EXTOL elektromos körfűrész fa, gipszkarton és műanyag vágására szolgáló szerszám. A fűrész soha ne használja más anyagok, például fémek, beton vagy kő vágására. A fűrész megfelelő és biztonságos működésének feltétele a jelen használati utasításban megadott utasítások és figyelmeztetések betartása. A biztonságos üzemeltetésre vonatkozó utasítások be nem tartása miatt bekövetkező károkért a gyártó, illetve a szállító nem felelős.

## IV. Általános biztonsági utasítások

### FIGYELMEZTETÉS!

Elektromos készülékek használatakor mindig be kell tartani a biztonságos használatra vonatkozó alapvető utasításokat, beleértve az itt következőket is, a tűzveszély, illetve az áramütés és a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében. A termék üzembe helyezése előtt olvassa el és jegyezze meg az alábbi utasításokat. Ezt a készüléket csak jó fizikai erőben lévő, cselekvőképességük birtokában lévő felnőtt személyek kezelhetik. Biztosítsa, hogy a készülékhez gyermekek és illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

### ISMERKEDJEN MEG A KÉSZÜLÉKKEL

Figyelmesen olvassa el az útmutatót, illetve a termékben található információs feliratot. Ilyen módon megismerheti a készülék megfelelő használatát, illetve – mivel elektromos berendezésről van szó – a használatával kapcsolatos potenciális veszélyeket.

### TARTSA RENDBEN ÉS TISZTÁN A MUNKAHELYET

A rendetlen munkahely, illetve munkaasztal sérülésveszélyt jelent.

### FORDÍTSON FIGYELMET A MUNKAKÖRNYEZETRE, AMELYBEN DOLGOZIK

A készüléket nem érheti eső. A készüléket ne használja nedves és vizes környezetben. A munkahely legyen jól megvilágítva. Ne használja a készüléket tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben!

### VÉDEKEZZEN AZ ÁRAMÜTÉS ELLEN

Kerülje földelt berendezések érintését (például csövezetek, fűtőtestek, tűzhelyek, hűtőszekrények). Az elektromos készülékek mozgatható elektromos csatlakozó vezetékének olyan csatlakozódugóval kell rendelkeznie, amely megfelel a hálózati csatlakozóaljnak. Soha, semmilyen módon ne próbálja meg a csatlakozódugót megjavítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez soha ne használjon semmilyen hálózati csatlakozó adaptert.

### A GYERMEKEKET TARTSA TÁVOL A BERENDEZÉSTŐL

Ne engedje, hogy az érdeklődők a készülékhez vagy a hosszabbító kábelhez hozzáférjenek. Az érdeklődőknek a munkaterületen kívül kell tartózkodniuk.

### A HASZNÁLATON KÍVÜLI KÉSZÜLÉKET TÁROLJA MEGFELELŐ MÓDON

A használaton kívüli készüléket száraz, magasan lévő vagy zárt, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni.

### MEGFELELŐ KÉSZÜLÉKET HASZNÁLJON

A készüléket csak rendeltetésszerűen szabad használni. Csak megfelelő készülékkel lehet a tevékenységet jól és biztonságosan végrehajtani.

### A KÉSZÜLÉKET NE TERHELJE TÚL

A kisteljesítményű szerszámokat/készülékeket vagy tartozékokat nem szabad olyan tevékenységgel túlterhelni, amelyre robosztusabb eszközök szolgálnak. Ne használja a szerszámokat nem megfelelő célra: a körfűrész például nem szabad faágak vágására vagy fahasábok aprítására használni.

### MUNKABIZTONSÁGI ESZKÖZÖK

Abban az esetben, ha a munkához biztonsági eszközök használata van előírva, használjon egyedül CE jelöléssel ellátott eszközöket, amelyeket arra a célra szántak. A megfelelő biztonsági eszközöket szakboltban szerezheti be.

**ÖLTÖZZÖN MEGFELELŐ MÓDON**

Munkavégzéskor ne viseljen bő ujjas öltözéket, illetve ne hordjon ékszert, mivel ezeket a készülék mozgó alkatrészei elkaphatják. Szabadban történő munkavégzéshez célszerű megfelelő védőkesztyűt és csúszágátlással ellátott lábbelit viselni. Hosszabb hajúak viseljenek védő fejfedőt.

**HASZNÁLJON VÉDŐSZEMÜVEGET**

A munkavégzéshez megfelelő szemvédő eszközt (védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot) kell használni. Soha ne használjon a szem védelmére szokásos (dioptriás) szemüveget, illetve olyan szemüveget, amely nem a szemnek a kirepülő tárgyak elleni védelmére szolgál. Abban az esetben, ha az anyag forgácsolásával járó munkavégzés során por keletkezik, viseljen védőálcot vagy maszkot.

**A KÉSZÜLÉKET CSATLAKOZTASSA PORELSZÍVÓ BERENDEZÉSHEZ**

Amennyiben rendelkezésre áll porelszívó és gyűjtőberendezés, használja a porelszívót, és ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatva van-e, és használata megfelelő módon történik-e. A porelszívó berendezés csatlakoztatását és kezelését a porelszívó kezelési útmutatójában megadottak szerint kell végezni.

**AZ ELEKTROMOS VEZETÉKET MÁS CÉLRA NE HASZNÁLJA**

A készüléket soha nem szabad a csatlakozó vezetéknel fogva hordozni, illetve soha nem szabad a csatlakozódugót a csatlakozóaljából a csatlakozó vezetéknel fogva kihúzni. Ügyeljen rá, hogy a csatlakozó vezeték ne érintkezzen forró felülettel, zsiradékokkal és nyíró éllel.

**RÖGZÍTSE A MEGMUNKÁLÁS ALATT ÁLLÓ MUNKADARABOT**

A megmunkált munkadarab rögzítésére használjon befogóelemeket vagy satut. Ez a módszer biztonságosabb, mint a munkadarab kézzel történő megtartása, egyúttal lehetővé teszi a szerszám kezelését két kézzel.

**CSAK OTT DOLGOZZON, AHOLOZT BIZTONSÁGOSAN MEGTEHETI**

Munkavégzés során mindig tartsa meg egyensúlyát és stabil testhelyzetét.

**A GONDOSKODJON A KÉSZÜLÉK KARBANTARTÁSÁRÓL**

A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán, a velük végzett munka ekkor biztonságosabb, az eredmény jobb lesz.

Tartsa be a kenésre, illetve a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Ellenőrizze rendszeresen a berendezés tápfeszültség-kábelét, s amennyiben a kábel megsérül, a készülék javítását bízza szakszervizre. Ellenőrizze rendszeresen a hosszabbító kábelt; ha megsérült, cserélje ki. A markolatokat tartsa szárazon és tisztán, ügyeljen arra, hogy olajjal vagy zsírral ne szennyeződjenek el.

**FESZÜLTSGMENTESÍTSE A KÉSZÜLÉKET**

A készüléket – amennyiben éppen használatban van – javítás, illetve a tartozékok vagy a részegységek cseréje előtt feszültségmentesíteni kell.

**TÁVOLÍTSA EL A BEÁLLÍTÓ SZERSZÁMOKAT ÉS KULCSOKAT**

Beindítás előtt Ellenőrizze a szerkezetet, hogy a készülékből a beállító szerszámok és a kulcsok kikerültek-e.

**KERÜLJE EL A KÉSZÜLÉK VÉLETLEN BEKAPCSOLÁSÁT**

Ne helyezze át a készüléket úgy, hogy az ujjai a kapcsológombon nyugszik, miközben a gép csatlakoztatva van a hálózathoz. Mielőtt a villásdugót a hálózati aljzatba helyezi, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van.

**HASZNÁLJON KÜLTÉRI HOSSZABBÍTÓ KÁBELT**

A készülék kültéri használata esetén, kizárólag kültérre alkalmas hosszabbító kábelt használjon.

**LEGYEN KÖRÜLTEKINTŐ**

Arra figyeljen, amit éppen csinál. Összpontosítsa figyelmét, és józanul mérlegelje a teendőket. Ne dolgozzon a készülékkel fáradtan, alkoholt, figyelmet csökkentő gyógyszerek, bódító hatású anyagok és kábítószer hatása alatt, illetve betegen.

**ELLENŐRIZZE A KÉSZÜLÉK SÉRÜLT ALKATRÉSZEIT**

A további használat előtt gondosan ellenőrizze a sérült védőburkolatot, illetve egyéb alkatrészeket, annak megállapítása érdekében, hogy a készülék alkalmas-e a kívánt funkció ellátására. Ellenőrizze a készülék mozgó alkatrészeinek beállítását, illetve megfelelő mozgását; különös tekintettel a repedésekre és a törött alkatrészekre, a rögzítésekre, illetve minden olyan további körülményre, ami veszélyeztetheti a megfelelő működést. Amennyiben

a használati utasítás erről másképp nem rendelkezik, a sérült védőburkolat vagy egyéb alkatrészek javítását vagy cseréjét bízza az illetékes szakszervizre. A meghibásodott kapcsoló javítását vagy cseréjét bízza szakszervizre. Ne használja a készüléket, amennyiben a kapcsoló nem teszi lehetővé annak be-, illetve kikapcsolását.

**FIGYELMEZTETÉS!**

**A jelen használati utasításban megadottól eltérő tartozékok vagy alkatrészek használata balesetveszélyes.**

**A BERENDEZÉS JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE**

Ez az elektromos berendezés az összes rá vonatkozó és érvényben lévő biztonságtechnikai követelmény betartásával készült. A berendezés javítását csak szakképzett szerelő végezheti, eredeti alkatrészek felhasználásával, ellenkező esetben a felhasználó súlyos veszélynek lehet kitéve. Az alábbiakban felsoroltakon kívül, a berendezés bármilyen beállítása vagy szétszerelése esetén a garancia érvényét veszti. Az elektromos alkatrészek javítását (beleértve a szénkefék cseréjét is) csak az érvényes jogszabályoknak megfelelő szakképzettséggel rendelkező villanyszerelő végezheti.

**VÁGÁS**

Soha ne tartsa a vágandó munkadarabot a kezében, illetve ne helyezze a térdére. Kezét megfelelő távolságban tartsa a fűrész tárcsától és a vágás környékétől. Ha a fűrész mindkét kezével tartja, a kezét nem tudja megválni a tárcsával.

**V. A körfűrész használatának elvei és üzembe helyezése**

- A fűrész tárcsa cseréjét, a körfűrész beállítását vagy karbantartását csak akkor végezze, ha a hálózati csatlakozóvezeték dugvillája ki van húzva a csatlakozóaljából (nem elegendő a kapcsoló (be/kikapcsoló) gombbal kikapcsolni a készüléket).
- Győződjön meg róla, hogy a fűrész tárcsa átmérője, vastagsága, fordulatszáma és egyéb paraméterei megfelelnek az adott körfűrésznek
- A körfűrész mindig a kapcsoló (be/kikapcsoló) „kikapcsolva” állásban csatlakoztassa a hálózati feszültségforrásra.
- A vágást mindig a szerszám egyenes mozgásával végezze, ezzel növeli a körfűrész, illetve a fűrész tárcsa élettartamát.
- Csak jól megélesített, hibátlan fűrész tárcsát használjon. Ne használjon olyan fűrész tárcsát, amely deformálódott vagy repedt. Ne használjon sérült vagy hiányos fogazatú fűrész tárcsát. Ne használjon olyan fűrész tárcsát, amelynek paraméterei nem felelnek meg a jelen használati útmutatóban megadott adatoknak.
- A munkavégzés során soha ne gátolja a fűrész tárcsa mozgatható burkolatának működését. Győződjön meg róla, hogy a burkolat szabadon, súrlódás nélkül mozog. Ne rögzítse a mozgatható burkolatot nyitott helyzetben. Győződjön meg róla, hogy a védőburkolatok alap helyzetbe (nyugalmi helyzetbe) történő visszaállítását végző mechanizmus megfelelően működik.
- Soha ne távolítsa el a hasítókést (8). Ügyeljen arra, hogy a fűrész tárcsa vastagsága mindig kisebb legyen, a vágási szélesség (a fogak szélessége peremmel együtt) pedig mindig nagyobb legyen a hasítókések vastagságánál.
- A körfűrészrel csak akkor kezdje meg a vágást, ha az már elérte az üzemi fordulatszámot.
- Ne használja a körfűrész túl kis tárgyak vágására.
- Soha ne állítsa meg a fűrész tárcsát oldalra vagy visszafelé irányuló nyomással.
- Ha olyan anyagokkal dolgozik, amelyek megmunkálásánál nagyobb mennyiségű por keletkezik, feltétlenül porelszívót kell használni! A körfűrész nem használható azbesztes tartalmazó anyagokkal való munkára!
- Ne terhelje túl a körfűrész. A munkavégzés során ne fejtse ki túl nagy nyomást a körfűrészre, ezzel megelőzi a fűrész tárcsa, illetve a körfűrész károsodását. A munkát gyakori megszakításokkal végezze (optimális, ha a munkaidő 40%-a a vágás, azaz 20 perc a munka és 30 perc a szünet).
- A munkavégzés során ügyeljen arra, hogy a tápfeszültség-kábel ne kerüljön a vágási területre.
- Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy a munkavégzés során ne érjen hozzá földelt fémtárgyakhoz (például vezetékhez, kazánhoz stb.)
- Védje a körfűrész az időjárási hatásoktól, azaz az esőtől, a hótól, a ködtől stb.

- Ez a körfűrész nem alkalmas túl nagy nedvességtartalmú környezetben való munkavégzésre, illetve nem használható gyúlékony, robbanó és maró hatású anyagok közelében.
- A körfűrészrel való munkavégzés során ajánlatos halásvédő eszközt használni.

#### FIGYELMEZTETÉS!

A körfűrésznek a garanciális idő eltelte előtti bármilyen beállítása vagy szétszerelése esetén a garancia érvényét veszti. A garanciális idő hosszát a garancialevél tartalmazza. A körfűrész javítását kizárólag szakszervizben szabad végeztetni.

#### A FÜRÉSZTÁRCSA FELSZERELÉSE

- A körfűrész szállítása felszerelt fűrész tárcsával történik. Amennyiben a fűrész tárcsát ki kell cserélni, vagy meg kell élesíteni, először ki kell húzni a hálózati csatlakozóvezeték dugvilláját a csatlakozóaljából.
- A rögzítés céljára szolgáló kulcs (3. és 12. ábra) és a hatlapfejű csavar meghúzására szolgáló kulcs (3. ábra 13-as tétel) segítségével lazítsa meg a fűrész tárcsa rögzítőcsavarját és vegye ki az alátétet.
- Tolja vissza a mozgatható fedelet, tartsa meg kézzel, majd vegye ki a fűrész tárcsát. A beszerelés a műveletek fordított sorrendben és módon történő végrehajtásával történik.
- Az új fűrész tárcsa behelyezése előtt győződjön meg róla, hogy minden érintkező felület tiszta.
- A fűrész tárcsa beillesztésekor figyeljen a fűrész tárcsán lévő, a tárcsa forgásirányát jelző nyílra, a fűrész tárcsán lévő nyílra a körfűrész fedelén lévő nyílal megegyező irányba kell mutatnia.
- Végül állítsa be a hasítókések helyzetét.

#### VIGYÁZAT!

A körfűrész kizárólag ehhez a fűrész típusúhoz való fűrész tárcsával szabad használni; tilos más számmal és/vagy olyan számmal használni, amely nem felel meg a jelen útmutató I. fejezetében megadott műszaki paramétereknek. Mindig a műszaki paramétereknek megfelelő nyílással rendelkező fűrész tárcsákat kell használni. Közgyűrűk használata tilos. A tárcsa felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a tárcsa megengedett max. fordulatszáma azonos vagy nagyobb, mint a fűrész max. fordulatszáma.

Soha ne használja a fűrész közzőrúkoronggal vagy gyorsacél koronggal (HSS acél). Soha ne használjon törött vagy deformálódott fűrész tárcsát.

#### A VÁGÁSMÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA

A jó vágás eléréséhez célszerű a vágási mélységet úgy beállítani, hogy a fűrész tárcsa a fogak magasságának megfelelő mértékben nyúljon ki az anyagból. A vágási mélységet az állítócsavar (4) segítségével lehet szabályozni. A vezetőlév skála mutatja a kiválasztott vágási mélységet cm-ben.

#### A VÁGÁSI SZÖG BEÁLLÍTÁSA

A körfűrész a függőlegeshez képest 0-45° szögben történő vágást tesz lehetővé. A hajlásszöget az állítócsavar (5) segítségével lehet beállítani. A beállított érték a skálán látható.

#### HASÍTÓKÉS

A hasítókések (8) megakadályozza, hogy a fűrész tárcsa a vágás során beszoruljon az anyagba. A hasítókések biztonsági okok miatt a munkavégzés során használni kell. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a körfűrész a megmunkált munkadarab közepébe hatol be. Ügyeljen arra, hogy a hasítókések a körfűrész testéhez erősítő csavarok jól meg legyenek húzva. A fűrész tárcsa fogai és a hasítókések közötti távolság legfeljebb 5 mm lehet. A hasítókések és a fűrész tárcsa fogazott széle közötti magasságkülönbség legfeljebb 5 mm lehet.

#### PÁRHUZAMVEZETŐ ÉS VÁGÁSJELZŐ

A munkadarab élével párhuzamos vágáshoz célszerű oldalvezetőt használni. Állítsa be a szükséges távolságot, majd húzza meg a körfűrész alaplapjának elülső részén lévő csavart. A lap elülső részén lévő rovátkák a vágás helyét jelölik (főleg merőleges és ferde vágásnál). A „tényleges” vágás megkezdése előtt célszerű néhány próbavágást végezni.

#### BEKAPCSOLÁS

Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel a körfűrész adattábláján feltüntetett értéknek, majd csatlakoztassa a szerszámot a hálózatra. Nyomja meg a kioldógombot (1. ábra 2-es tétel), majd nyomja meg a be/ki kapcsológombot 1. ábra 1-es tétel. A körfűrész kikapcsolása a kapcsológomb megnyomásával történik.

#### MUNKAVÉGZÉS

- Amennyiben hosszabb tárgyat kell vágni, támassza alá a vágandó munkadarabot, hogy csökkenjen a fűrész tárcsa beszorulásának, illetve visszacsapódásának a veszélye. Munkavégzés közben a körfűrész a munkadarab nagyobb része felé fekvődjön, és a kisebbik részt vágja le a körfűrészrel.
- Kisebbs darabok vágásához használjon párhuzamos ütközőt.
- Védekezzen a visszacsapódás ellen. Visszacsapódásra akkor kerül sor, ha a fűrész beszorul és visszafelé, a kezelő irányába mozdul el. Azonnal engedje el a kapcsolót, ha a fűrész tárcsa beakad és a fűrész beszorul.

#### Teendők a visszacsapódás megakadályozása érdekében:

- A fűrész tárcsa mindig legyen éles.
- A hosszú munkadarabokat támassza alá.
- A szerszámot ne terhelje túl.
- Legyen figyelmes, és mindig őrizze meg uralmát a szerszám felett.
- Ne vegye ki a fűrész tárcsát a termékből, ha a fűrész tárcsa még forog.
- Soha ne tegye a kezét vagy az ujjait a fűrész alá, visszacsapódás esetén a fűrész hátrafelé a keze felé mozdulhat el, és emiatt súlyos sérülést szenvedhet.
- A vágás megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a mélység- és dőlésszög-állító szilárdan meg van-e húzva. Soha ne használjon hibás vagy nem megfelelő fűrész tárcsa-karimákat és szorítókat.
- A vágás előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e szögek vagy más fémtárgyak a vágandó munkadarabban; amennyiben vannak, távolítsa el őket.

#### FIGYELMEZTETÉS!

Tartsa a fűrész tárcsát tisztán, a fűrész tárcsa fogai legyenek mindig élesek. A fűrész tárcsával való munkavégzés során viseljen védőkesztyűt. Kezét megfelelő távolságban tartsa a fűrész tárcsától és a vágás környékétől. Soha ne nyúljon be a termék alá és ne próbálja meg eltávolítani a lefűrészelt anyagot addig, amíg a tárcsa forog. A fűrész tárcsa a gép kikapcsolása után még bizonyos ideig forog. A fűrész teljes burkolatának mindig szabályosan felszerelve

és tökéletesen karbantartott állapotban kell lennie, a súlyos sérülés bekövetkeztének megakadályozása érdekében.

#### FIGYELEM!

Fontos, hogy a munkadarabot megfelelően helyezze el, illetve a fűrész megfelelő helyzetben, erősen tartsa, annak megakadályozása érdekében, hogy elveszítse uralmát a szerszám felett, aminek következtében sérülést szenvedhet. A fűrész támaszlapjának szélesebb részét a munkadarab biztosan megtámasztott részére helyezze el, ne pedig arra a részre, amelyet le kell vágni. Ha a munkadarab rövid vagy kicsi, szorítók segítségével kell rögzíteni. Soha ne próbálja meg kézzel tartani a rövid munkadarabokat! Soha ne próbáljon vágni olyan körfűrészrel, amely úgy van befogva a szorítóba, hogy a fűrész tárcsa felfelé áll. Ez rendkívül veszélyes, és ilyen módon történő munkavégzéskor súlyos sérülést szenvedhet. A fűrész rögzítésére csak olyan speciális munkaasztalokat szabad használni, amelyek az Extol körfűrészek rögzítésére szolgálnak. Mielőtt leteszi a fűrész, győződjön meg arról, hogy az alsó burkolat bezáródott, és a fűrész tárcsa teljesen megállt.

#### A KÖRFÜRÉSZ KARBANTARTÁSA

- Ügyeljen, hogy a szellőzőnyílások tiszták legyenek, és soha ne legyenek lefedve. Rendszeresen tisztítsa a körfűrész, például sűrített levegővel.
- Szükség esetén végezze el az elektromotor szénkeféinek cseréjét a motorfedél mindkét oldalán.
- A körfűrész kenésére nincs szükség.

#### FIGYELEM!

Az elektromos alkatrészek javítását (beleértve a szénkefék cseréjét is) csak az érvényes jogszabályoknak megfelelő szakképzettséggel rendelkező villanyszerelő végezheti.

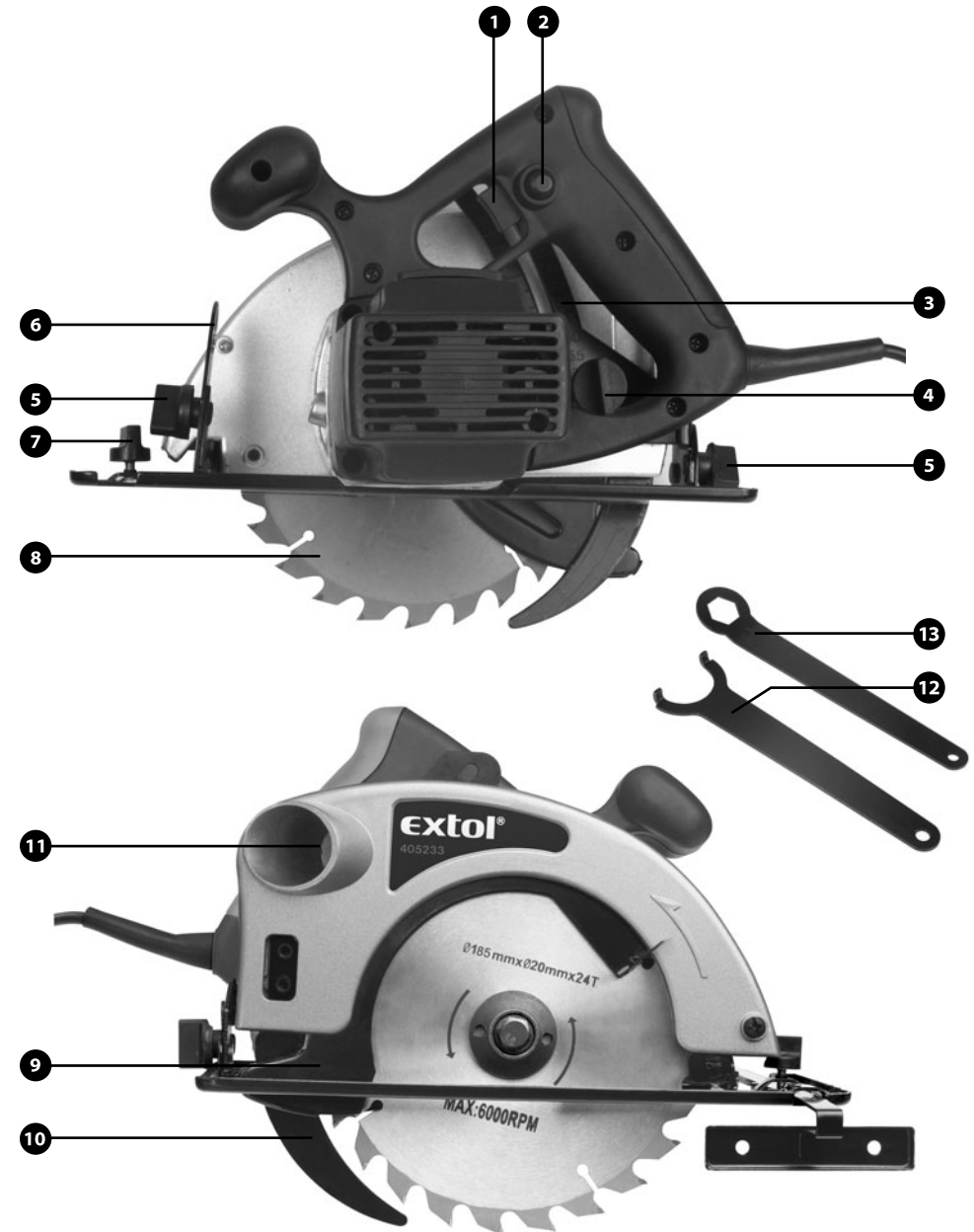
## VI. Hulladékmegsemmisítés



A termék élettartamának végén, a keletkezett hulladék megsemmisítése során az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell eljárni. A termék elektromos/elektronikai alkatrészeket tartalmaz. A fúrókalapácsot nem szabad a háztartási vegyes hulladék közé dobni, hanem hulladékfeldolgozónál vagy visszavételi helyen kell leadni, vagy pedig az ilyen jellegű hulladékok külön gyűjtőhelyére kell vinni. A kenőanyagok veszélyes hulladékoknak számítanak. Ezeket az érvényes jogszabályoknak, illetve a gyártó útmutatásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## VII. Alkatrészek és működtető elemek

- 1) Be/ki kapcsológomb
- 2) Kioldógomb
- 3) A fűrész tárcsa vágási mélységét mutató skála
- 4) Vágási mélységet beállító csavar
- 5) Vágási szöget beállító csavar
- 6) A vágási szög skálája
- 7) A párhuzamos vezetőlécz csavarja
- 8) Fűrész tárcsa
- 9) A fűrész tárcsa burkolata
- 10) Hasító kés
- 11) Fűrészforgács- és fűrészpor-elszívó nyílás
- 12) Villáskulcs
- 13) Hatlapfejű csavarhoz használható kulcs



1. ábra

## EK megfelelőségi nyilatkozat

Madal Bal a.s. • Lazy IV/3356, 760 01 Zlín • szervezetazonosító szám: 49433717

tanúsítja, hogy az alább megadott típusjelöléssel rendelkező berendezés, működési elve és kialakítása alapján, amely megegyezik a forgalomba hozott berendezés működési elvével és kialakításával, megfelel a kormányrendeletben előírt, vonatkozó biztonsági követelményeknek. Általunk jóvá nem hagyott módosítások esetén a jelen nyilatkozat érvényét veszti.

### Extol 405233

1200 W teljesítményű körfűrész

tervezése és gyártása az alábbi szabványokkal összhangban történt:

EN 60745-2-5:2003; EN 55014-1:2002+A2, EN 55014-2:2001+A1;

EN 61000-3-2:2005+A2, EN61000-3-3:2005+A2

illetve az alábbi irányelvekkel összhangban történt:

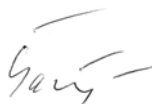
a 93/68/EGK számú irányelvvel módosított 73/23/EGK számú irányelv;

a 91/263/EGK, a 92/31/EGK és a 93/68/EGK számú irányelvvel módosított 89/336/EHS számú irányelv;  
98/37/EK;

Az európai közösségi megfelelőségi nyilatkozat kiadására a TÜV SÜD Product Service GmbH (München) vizsgálati intézet által kiadott N8 061150091072 számú, M8 061150091071 számú, és E8 061050091066 számú tanúsítványok alapján került sor.

Azon év utolsó két számjegye, amelyben a terméket a CE jellel jelölték meg: 07

Zlín, 2007. február 5.



Martin Šenkýř

a részvénytársaság igazgatótanácsának tagja

## Garanciális feltételek

- A garanciális feltételeket részletesen a garanciajegy tartalmazza.
- Az eladó köteles a fogyasztó számára az árut bemutatni és a garanciajegyet szabályosan kitölteni. A garancialevélbe minden adatot kitörölhetetlenül, az értékesítés időpontjában kell bevezetni.
- A termék kiválasztásakor át kell gondolni, hogy a termék a kívánt tulajdonságokkal rendelkezik-e. Nem lehet reklamációs ok, hogy a termék nem felel meg az elvárásainak.
- Erre a termékre a vásárlás dátumától számítva 24 hónap garanciális szervizt biztosítunk.
- Garanciális javítási igény érvényesítésekor a terméket annak valamennyi tartozékával együtt, az eredeti csomagolásban, a szabályosan kitöltött garancialevél eredeti példányával és a vásárlást igazoló bizonylattal együtt kell átadni a viszonteladónak, a termék megvásárlásának helyén.
- A garancia kizárólag anyaghibák, gyártási hibák és a technológiai kialakítás miatti meghibásodásokra vonatkozik.
- Reklamáció esetén az árut tiszta állapotban, portól és szennyeződésektől mentesen kell átadni. A tartályban nem lehet kenőolaj. Az árut úgy kell becsomagolni, hogy szállításkor ne sérüljön meg.
- A szerviz nem vállal felelősséget a szállító által a termékben okozott sérülésekért.
- A szerviz nem felelős azokkal a tartozékokkal kapcsolatban, amelyek nem tartoznak a termék alapfelszereléséhez. Kivételt képeznek azok az esetek, amikor a tartozékot nem lehet levenni a termék károsodása nélkül.

## A GARANCIA NEM VONATKOZIK A KÖVETKEZŐKRE:

- a gyártó által megadott rendeletetéstől eltérő alkalmazás miatti hibákra;
- a nem megfelelő kezelés, szállítás vagy nem megfelelő tárolás okozta károsodásokra;
- külső mechanikai hatások, hőhatás vagy vegyi behatások miatti károsodásokra;
- az áru szokásos használatból eredő elhasználódására;
- a szokásos otthoni alkalmazásokon túlmenően, különösen pedig vállalkozási céllal üzemeltetett termékre.

Megszűnik továbbá a garancia abban az esetben, ha a felhasználó bármilyen változtatást vagy javítást végzett vagy kísérelt meg a berendezésen, kivéve a használati útmutatóban megadott tevékenységeket.



*T o o l s   t h a t   w o r k*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....