

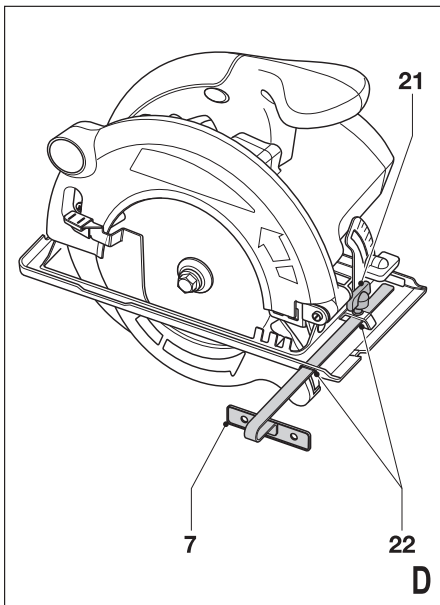
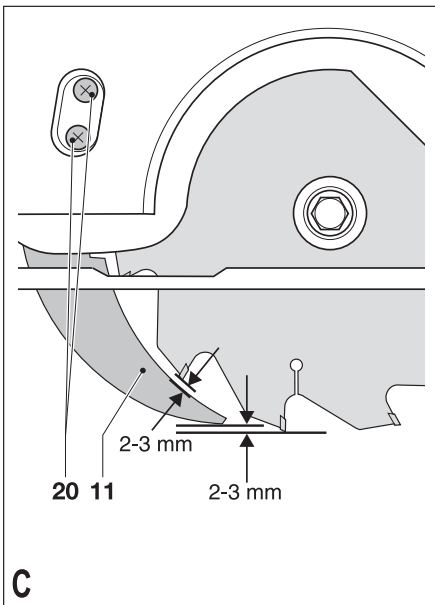
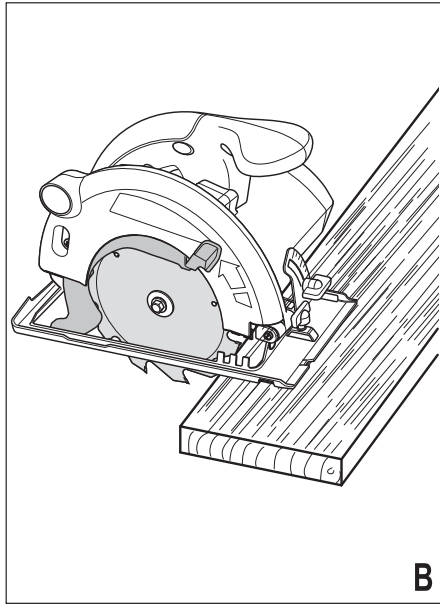
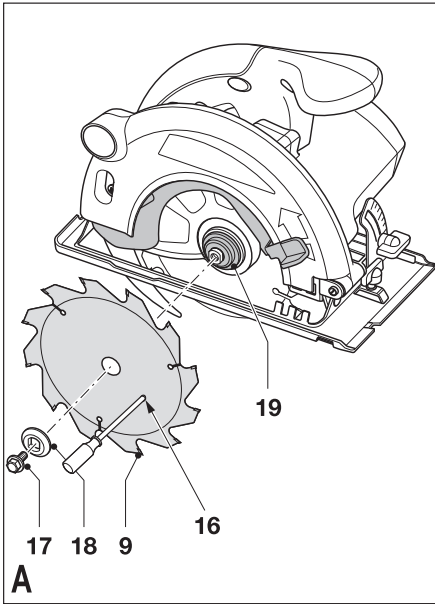
**A kéziszerszám  
iparszerű használatra  
nem ajánlott.**

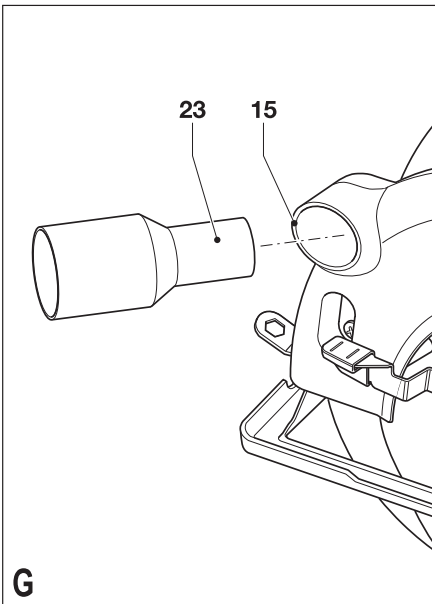
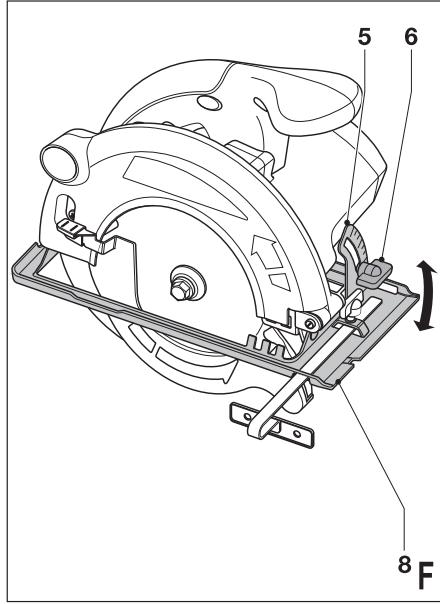
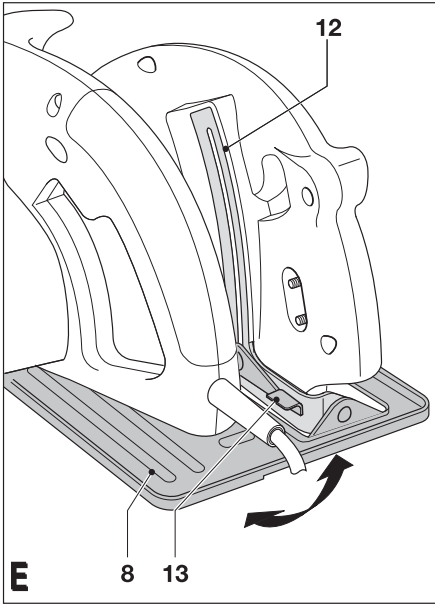
**502333-10 H**

Fordítás az eredeti kezelési utasítás alapján készült

[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

**CD601  
CD602**





## Rendeltetészerű használat

Szívből gratulálunk új BLACK+DECKER Kézi Kör-fűrészéhez. Ezt a készüléket faanyagok vágására terveztük. A fűrész iparszerű felhasználásra nem alkalmas.

## Biztonsági előírások

### Elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések



**Figyelmeztetés! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást.** A lent felsorolt figyelmeztetések, utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütés veszélyével járhat vagy tüzet és/vagy súlyos balesetet okozhat.

### Őrizze meg az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást.

Az "elektromos szerszám" kifejezés a figyelmeztetésekben az Ön által használt vezetékű vagy akkumulátorral üzemeltetett (vezeték nélküli) elektromos szerszámot jelenti.

#### 1. A munkaterület biztonsága

- a. A munkaterület tiszta és világos legyen.
- b. **Soha ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében.** Az elektromos szerszámokban szikra keletkezik, ami meggyújthatja a port vagy a gőzöket.
- c. **Az elektromos szerszám használata közben ne engedje közel a gyerekeket vagy bámészkodókat.** Ha elterelik figyelmét, elveszítheti az ellenőrzést a szerszám fölött.

#### 2. Elektromos biztonság

- a. **Az elektromos kéziszerszám dugasza meg kell, hogy feleljen a hálózati csatlakozóaljzat kialakításának. Soha, semmilyen módon ne változtassa meg a csatlakozódugaszt. A földelt kéziszerszámokkal soha ne használjon adapter dugaszt.** Az eredeti (módosíthatatlan) csatlakozó és a megfelelő fali dugaljak használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- b. **Ügyeljen, hogy teste ne érintkezzék földelt felületekkel, például csővezetékekkel, radiátorokkal, hűtőszekrénnyel.** Ha teste földelt

felülettel érintkezik, az növeli az elektromos áramütés veszélyét.

- c. **Soha ne engedje, hogy az elektromos szerszámok megázzanak, ill. azokat nedvesség érje.**  
Ha víz kerül az elektromos szerszámra, az növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- d. **Óvatosan kezelje a tápkábelt. Az elektromos kéziszerszámot soha ne vigye és ne húzza a kábelnél fogva, és a dugaszt ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzatból. Óvja a kábelt a hőtől, olajtól, éles szegletektől, illetve mozgó alkatrészekről.** A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- e. **Ha a szabadban használja az elektromos szerszámot, kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábelt vegyen igénybe.** A kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábellel csökkentheti az elektromos áramütés veszélyét.
- f. **Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves helyen való használata, használjon Fi-relével védett áramforrást.** A Fi-relé használata csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.

#### 3. Személyes biztonság

- a. **Soha ne veszítse el éberségét, figyeljen oda arra, amit csinál, és használja a józan eszét, ha elektromos szerszámmal dolgozik. Ne dolgozzon elektromos szerszámmal, ha fáradt, kábítószert vagy alkoholt fogyasztott, illetve gyógyszer hatása alatt áll.** Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérüléshez vezethet.
- b. **Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelés, például porálc, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy fülvédő csökkenti a személyi sérülés veszélyét.
- c. **Előzze meg a szerszám nem szándékos beindítását. Ellenőrizze, hogy a szerszám kapcsolója a ki állásban van-e, mielőtt a hálózatra vagy akkumulátorra kapcsolja, illetve kézbe veszi a szerszámot.**  
Ha a szerszámot úgy cipeli, hogy az ujjja a kapcsolón van, ill. olyan szerszámot helyez áram alá, amely be van kapcsolva, balesetet okoz(hat).
- d. **Távolítsa el a beállításához használt kulcsot vagy fogót, mielőtt bekapcsolja az elektro-**

mos szerszámot. A forgó alkatrészeire illesztve maradt fogó vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

- e. **Ne végezzen olyan mozdulatokat, amelyek kibillenthetik egyensúlyából. Mindig szilárd felületen álljon, és ügyeljen, ne veszítse el egyensúlyát.** Így jobban tudja uralni a szerszámot váratlan helyzetekben.
- f. **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.** A laza öltözék, az ékszerek vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
- g. **Ha az adott eszközhöz pórelszívó vagy porgyűjtő is tartozik, akkor győződjön meg arról, hogy ezeket megfelelően csatlakoztatva, ill. ezek megfelelően működnek.** A por összegyűjtésével vagy elszívásával elkerülhető a porral összefüggő veszélyek.

#### 4. Elektromos szerszámok használata és karbantartása

- a. **Ne erőltesse túl az elektromos kéziszerszámot. A célnak megfelelő elektromos szerszámot alkalmazza.** A megfelelő elektromos szerszámmal jobban és biztonságosabban dolgozhat, mert azt kifejezetten az adott feladatra tervezték.
- b. **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem lehet ki- és bekapcsolni.** A hibás kapcsolóval rendelkező elektromos szerszámok használata veszélyes, az ilyen készüléket meg kell javíttatni.
- c. **Csatlakoztassa le a hálózatról vagy az akkumulátorról a szerszámot, mielőtt beállítást végezne, tartozékot cserélné, vagy eltávolítaná azt.** Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökkentheti a szerszám véletlen beindításának veszélyét.
- d. **A nem használt elektromos szerszámot tárolja olyan helyen, ahol a gyerekek nem érhetik el; és ne engedje, hogy azt olyan személyek használják, akik a szerszám használatát és ezen utasításokat nem ismerik.** Gyakorlatlan felhasználó kezében az elektromos szerszám veszélyt jelent.
- e. **Fordítson gondot az elektromos szerszám karbantartására. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek csatlakozását és/vagy kötését, ellenőrizze az alkatrészeket törésre és más olyan sérülésekre, amelyek befolyásolhatják az elektromos eszköz működését. Ha sérült a szerszám, használat előtt javíttassa meg.** A nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok sok balesetet okoznak.

f. **A vágószerszámok mindig tiszták és élesek legyenek.** A megfelelően karbantartott éles vágószerszám kisebb valószínűséggel szorul be, és jobban kontrollálható.

g. **Az elektromos szerszámot, tartozékokat és szerszám befogókat a használati utasításnak megfelelően használja, a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembe vételével.** Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használata veszélyhelyzetet teremthet.

#### 5. Szervíz

a. **A szerszámot képzett szakemberrel szervizeltesse, és csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.** Ezzel biztosíthatja az elektromos kéziszerszám folyamatos biztonságos működését.

#### További biztonsági figyelmeztetések az elektromos szerszám használatához



**Figyelmeztetés!** További biztonsági figyelmeztetések fűrészekhez

- a. **Soha ne tegye egyik kezét sem a munkaterület és a fűrészlap közelébe. Tartsa a másik kezét a pótfogantyún, vagy a motorházon.** Ha mindkét kézzel tartja a fűrészlapot, nem vághatja el egyiket sem a fűrészlap.
- b. **Soha ne nyúljon a munkadarab alá.** A védőburkolat nem védi meg a fűrészlaptól a munkadarab alatt.
- c. **Állítsa be a vágásmélységet a munkadarab vastagságának megfelelően.** Kevesebb, mint egy teljes fűrészlap fog legyen csak látható a munkadarab alatt.
- d. **Soha ne tartsa a munkadarabot kezeivel, vagy tegye lábaira. Biztosítsa, illetve fogassa le egy stabil felületre.** Fontos, hogy mindig megfelelően támassza meg a munkadarabot, minimalizálva a megközelítést, a fűrészlap megszorulását, vagy a munkavégzés alatt a készülék feletti irányítás elvesztését
- e. **A készüléket mindig a szigetelt markolati felületen tartsa, ha olyan munkát végez, ahol rejtett, vagy a saját vezetékével találkozhat a fűrész. Az „élő”, elektromos áram alatt lévő vezeték elektromossá teheti a szerszám csupaszb fémfelületeit is, és a kezelő áramütést szenvedhet.**

- f. **Hasításnál, mindig használjon vezetőt, vagy párhuzamvezetőt.** Ez javítja a vágás pontosságát és csökkenti a fűrészlap megakadásának lehetőségét.
- g. **Mindig megfelelő méretű és formájú (gyémánt alakú vagy lekerekített) felfogó furatú fűrészlapot használjon.** Azok a fűrészlapok, melyek nem kompatibilisek a fűrész tengely szerkezetével, excentrikusan fognak futni, és ez az irányítás elvesztéséhez vezethet.
- h. **Soha ne használjon sérült, vagy nem megfelelő fűrészlap alátétet vagy csavart.** Az alátét és a csavar speciálisan erre a fűrészgépre vannak kialakítva, optimális teljesítményt és biztonságos működtetést garantálnak.

#### **További biztonságtechnikai előírások fűrészekhez**

A visszacsapás okai és a felhasználó védelme:

- ◆ a visszacsapás egy hirtelen reakció, melyet a beékel, megugró vagy nem vonalban fekvő fűrészlap okoz; ilyenkor irányíthatatlanná válik a fűrész, kiugrik a munkadarabból a felhasználó irányába;
- ◆ ha a fűrészlap keményen beékelődik vagy megugrik a vágásvonal lezárásával, a fűrészlap megakad, és a motor reakciója vezet oda, hogy a készülék gyorsan visszaugrik a felhasználó irányába;
- ◆ ha a fűrészlap elkezd rázkódni, vagy nem vonalban futni vágás közben, a fűrészlap hátsó szélén lévő fogak belevájhatnak a fa felső felületébe, és a fűrészlap kiugrik a vágásvonalból és visszacsap a felhasználó irányába.

A visszacsapás a fűrész nem rendeltetésszerű használatából és/vagy a nem megfelelő működtetési folyamatból vagy körülményekből ered. Azonban elkerülhető az alábbi megfelelő óvintézkedések betartásával.

- a. **Mindkét kezével erősen markolja a fogantyúkat, és úgy tartsa a készüléket, hogy ellenálljon a visszacsapás erőinek.** Teste a fűrészlap egyik oldalán legyen, soha ne egyvonalban a fűrészlappal. A visszacsapás a fűrész visszaugrását okozhatja, de ezeket az erőket a felhasználó kontrollálhatja, ha a megfelelő óvintézkedéseket betartja.

- b. **Ha a fűrészlap megakad, vagy ha félbeszakítja a vágási folyamatot bármilyen okból, engedje el a kapcsolót és tartsa a fűrész mozdatlanul az anyagban addig, amíg a fűrészlap teljesen megáll. Soha nem próbálja kivenni az anyagból vagy visszahúzni a fűrész, miközben a fűrészlap mozgásban van, vagy ha visszacsapás keletkezik.** Vizsgálja meg a körülményeket és tegye meg a kiigazító lépéseket, hogy kiküszöbölje a fűrészlap megakadásának okát.
- c. **Ha újraindítja a fűrész a munkadarabban, helyezze középre a fűrészlapot a vágásvonalban és ellenőrizze, hogy a fűrészlap fogai ne érjenek a munkadarabhoz.** Ha a fűrészlap megakad, ez kiigazíthatja a fűrészlapot a munkadarabból vagy visszaüthet, ha a fűrész újraindítja.
- d. **Nagy terjedelmű munkadarabokat felületlen alá kell támasztani a fűrészlap megakadásának és a visszacsapás megakadályozásához.** A nagyméretű munkadarabok hajlamosak megereszkedni a saját súlyuk alatt. A munkadarabot mindkét oldalán alá kell támasztani, a vágásvonalhoz és a munkadarab széléhez közel.
- e. **Soha ne használjon életlen vagy sérült fűrészlapot.** Az életlen vagy helytelenül beállított fűrészlap szűk vágásvonalat eredményez, így a feszültség növekedhet, a fűrészlap megakadhat, és ez visszacsapáshoz vezet.
- f. **A vágásmélység és a vágásszög állító rögzítő gombokat mindig húzza szorosra és rögzítse a munka megkezdése előtt.** Ha a vágásmélység állító elmozdul munkavégzés közben, ez megakadást és visszacsapást eredményezhet.
- g. **Legyen különösen figyelmes és óvatos „beszúró” vágások készítésénél, meglévő falba vagy más tárgyba.** A munkadarabból kiemelkedő fűrészlap olyan tárgyakba is belevághat, amelyek miatt visszacsapás léphet fel.

**Biztonsági figyelmeztetések külső vagy belső lengő védőburkolattal és eltolás-védővel ellátott körfűrészekhez**

- a. **Ellenőrizze az alsó védőburkolatot a megfelelő zárás tekintetében, mielőtt használja. Soha ne használja a készüléket, ha az alsó védőburkolat nem**

**mozog szabadon és zár azonnal. Soha ne rögzítse vagy ékelje ki az alsó védőburkolatot nyitott pozícióban.** Ha a fűrész véletlenszerűen leesik, az alsó védőburkolat elgörbülhet. Emelje fel az alsó védőburkolatot a felhúzó fogantyúval és ellenőrizze, hogy szabadon fut-e, és nem ér, sem a fűrészlaphoz, sem más egységhez, minden szögvágásnál és vágásmélység-nél sem.

- b. Ellenőrizze az alsó védőburkolat rugójának megfelelő működését. Ha a védőburkolat és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt meg kell javíttatni.** Az alsó védőburkolat lassan működhet a sérült részek, gumyszerű lerakódás, vagy betömődött forgács miatt.
- c. Az alsó védőburkolat csak speciális vágásmódok esetén emelhető fel manuálisan, mint a „beszúró” és az „összetett” vágásoknál. Emelje fel az alsó védőburkolatot a felhúzó fogantyúval, és amint a fűrészlap belemélyed az anyagba, azonnal eresse vissza.** Minden más fűrészelési módnál, az alsó védőburkolat automatikusan működik.
- d. Mindig figyeljen rá, hogy az alsó védőburkolat betakarja a fűrészlapot, mielőtt leteszi a fűrész a munkaasztalra vagy a padlóra.** Egy nem megfelelően védett, lendülettől kifutó fűrészlap azt eredményezi, hogy a készülék el fog indulni hátrafelé, átvágva mindent, ami az útjába kerül. Vegye figyelembe, hogy az üzemi kapcsoló elengedése után a fűrészlap még nem áll le, kell néhány másodperc, amíg a lendülete elfogy.

**További biztonságtechnikai előírások hasítóékkal rendelkező fűrészekhez**

- a. Mindig az éppen használt fűrészlapnak megfelelő hasítóéket használja.** A hasítóékek vastagabbnak kell lennie, mint a fűrészlaptest vastagsága, de vékonyabbnak, mint a fűrészlap fogvastagsága.
- b. A hasítóéket a kezelési utasítás szerint állítsa be.** A nem megfelelő hely kihagyása, elhelyezése és beállítása befolyásolhatja a visszacsapás védelemben ellátott funkcióját.
- c. Mindig használja a hasítóéket, kivéve „beszúró” fűrészeléskor.** A hasítóéket

a „beszúró” fűrészelés befejeztével vissza kell szerelni a készülékre. A hasítóék beszúró fűrészeléskor zavart okozhat, és visszacsapást eredményezhet ilyenkor.

- d. A hasítóékek az anyagba kell sülliednie vágás közben.** A hasítóék rövid vágások esetén nem tudja a visszacsapást megakadályozni.
- e. Soha ne használja a készüléket, ha a hasítóék el van görbülve.** Még a legkisebb görbület is befolyásolhatja a védőburkolat bezárásának gyorsaságát.

### **Maradványkockázatok**

A következő kockázatok együtt járnak a fűrészek használatával:

- A forgó részek megérintéséből fakadó sérülések

A vonatkozó biztonsági előírások és védőeszközök alkalmazása mellett sem lehet elkerülni bizonyos maradványkockázatokat. Ezek a következők:

- Halláskárosodás
- A forgó fűrészlap fedetlen része által okozott baleset
- A fűrészlap cseréje közben bekövetkező sérülés
- Az ujjak becsipődése a védőeszközök nyitásakor
- A fa fűrészelése keletkező por belélegzése miatti egészségkárosodás (különösen tölgy, bükk, illetve MDF lapok fűrészeléskor)

### **Fűrészlapok**

- ◆ Ne használjon az ajánlottnál nagyobb vagy kisebb átmérőjű fűrészlapot. A megfelelő fűrészlap méret kiválasztásához lásd a műszaki adatokat. Kizárólag az EN 847-1 szabványnak megfelelő, a kézikönyvben ismertetett fűrészlapot használjon.
- ◆ **Figyelmeztetés!** Soha ne használjon csiszolókorongot.

### **Mások biztonsága**

- ◆ **Figyelmeztetés!** A szerszám használata közben viseljen fülvédőt.
- ◆ A készüléket nem korlátozott fizikai, érzelési, mentális képességekkel rendelkező vagy gyakorlatlan személyek (beleértve a gyermekeket is) számára tervezték; kivétel ha számukra a szerszám használatához a biztonságukért felelős személy felügyeletet és tájékoztatást biztosít.

- ◆ A gyerekeket felügyelni kell, nehogy játszanak a szerszámmal.

### Rezgés

A műszaki adatlapon és a megfelelőségi nyilatkozatban feltüntetett vibrációs kibocsátási értékeket az EN 60745 szabványnak megfelelően mérték, és alkalmasak különböző szerszámok értékeinek összehasonlítására. A feltüntetett vibrációs kibocsátási értékek szintén felhasználhatók előzetes expozíciós felmérésekhez.

**Figyelmeztetés!** A vibrációs kibocsátási értékek az elektromos szerszám tényleges használata közben a feltüntetett értéktől különbözhetnek a szerszám használatának függvényében. A vibrációs értékek az itt feltüntetett szint fölé is emelkedhetnek.

A 2002/44/EK által a géppel rendszeresen dolgozók számára megkövetelt szükséges biztonsági intézkedések meghatározásához végzett vibrációs expozíció felmérése során az expozíció felbecsülésénél tekintetbe kell venni a tényleges használati körülményeket, illetve, hogy a szerszámot milyen módon használják, beleértve, hogy figyelembe kell venni a munkafolyamat minden részét, pl. azokat az időszakokat, amikor a szerszám ki van kapcsolva vagy üresen fut a napi expozíciós idő mellett.

### Címkék a szerszámon

A szerszámon a következő piktogramok láthatók:



**Figyelmeztetés!** A sérülések elkerülése érdekében a felhasználó köteles elolvasni a kezelési útmutatót.

### Elektromos biztonság



A szerszám kettős szigetelésű; ezért nincs szükség földelő vezetékre. Mindig ellenőrizze, hogy a szerszám adattábláján megadott feszültség egyezik-e a hálózati feszültséggel.

- ◆ Ha a tápkábel sérült, hivatalos BLACK+DECKER szervizben kell kicserélni a veszélyek elkerülése végett.

### Csomag Tartalma

1. Ki/be üzemi kapcsoló
2. Biztonsági kapcsolóretesz
3. Főfogantyú
4. Másodfogantyú
5. Dőlésszög skála
6. Rögzítő csavar a dőlésszög beállításához
7. Párhuzamvezető
8. Fűrészlap
9. Fűrészlap
10. Fűrészlap védőburkolat
11. Hasítóék
12. Vágási mélység skála
13. Rögzítő gomb a vágásmélység beállításához
14. Szerelőkulcs
15. Fűrészpor kivető nyílás

### Összeszerelés

**Figyelem!** Mielőtt hozzáfog a következő műveletek bármelyikéhez, győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó le van választva az áramforrásról, a készülék ki van kapcsolva és a fűrészlap teljesen megállt. A használt fűrészlapok felmelegedhetnek.

### A fűrészlap felhelyezése és eltávolítása (A ábra)

**Vigyázat!** A fűrészlapot csak akkor lehet ezzel a módszerrel cserélni, ha olyan fűrészlapot használ, amely egy furat (16) segítségével a fel- és leszereléskor rögzíthető.

### Eltávolítás

- ◆ Illesszen egy csavarhűzót a furatba (16) a fűrészlap elmozdulásának megakadályozására.
- ◆ Oldja meg és távolítsa el a fűrészlap felfogó csavart (17) úgy, hogy a mellékelt szerelőkulccsal (14) az óramutató járásával ellentétes irányba forgatja.
- ◆ Vegye le a külső szorítóperemet (18).
- ◆ Távolítsa el a fűrészlapot (9).

### Felhelyezés

- ◆ Helyezze a fűrészlapot a belső szorítóperemre (19), ellenőrizze, hogy a fűrészlapon található forgásirányjelző nyíl, a készüléken lévő nyílall megegyező irányba mutasson.
- ◆ Helyezze vissza a külső szorítóperemet (18) az orsóra, úgy, hogy a domború fele kifelé legyen.
- ◆ Helyezze vissza a biztosítócsavart (17) a furatba.



- ◆ Illeszen egy csavarhúzóat a furatba (16) a fűrészlap elmozdulásának megakadályozására.
- ◆ Húzza feszesre a fűrészlap biztosítócsavart a mellékelt szerelőkulccsal (14) az óramutató járásával megegyező irányba.
- ◆ Állítsa be a hasítóéket, a következőkben leírtak szerint.

**Figyelmeztetés!** Valahányszor új fűrészlapot szerel fel, ellenőrizni kell, hogy a fűrészlap védőburkolata, szabadon mozog-e.

### A fűrészlap le- és felszerelése (B ábra)

Vigyázat! Ezzel a módszerrel cserélheti az olyan fűrészlapot, amelyen nincs a fűrészlap rögzítésére szolgáló furat (16).

#### Eltávolítás

- ◆ Állítsa be a fűrészlen a vágási mélységet 10 mm-re.
- ◆ Helyezze fatáblát a padlóra, majd helyezze a fűrészlet a fa vezető szélére a B ábra szerint, hogy megakadályozza a fűrészlap elfordulását.
- ◆ Gyakoroljon határozott nyomást a fűrészre, és lazítsa meg, majd vegye ki a lap rögzítő csavarját (17) az óramutató járásával ellentétesen húzva a mellékelt villáskulccsal (14).
- ◆ Vegye le a külső alátétet (18).
- ◆ Vegye ki a fűrészlapot (9).

#### Felszerelés

- ◆ Helyezze a lapot a belső alátétre (19), és ellenőrizze, hogy a lapon a nyíl ugyanabba az irányba mutat-e, mint a szerszámon.
- ◆ Tegye föl a külső alátétet (18) a hajtótengelyre úgy, hogy a kiemelkedő rész a fűrészlappal ellentétes oldalon legyen.
- ◆ Illessze a furatba a fűrészlap rögzítő csavart (17), és kézzel lazán húzza meg.
- ◆ Helyezzen fatáblát a padlóra, majd helyezze a fűrészlet a fa vezető szélére a B ábra szerint, hogy megakadályozza a fűrészlap elfordulását.
- ◆ Gyakoroljon határozott nyomást a fűrészre, és jól húzza meg a lap rögzítő csavarját (17) az óramutató járásával megegyező irányba a mellékelt villáskulccsal (14).
- ◆ A hasítókést a következők szerint állítsa be.

**Figyelmeztetés!** Valahányszor új fűrészlapot szerel fel, ellenőrizni kell, hogy a fűrészlap védőburkolata, szabadon mozog-e.

### A hasítóék beállítása (C ábra)

A hasítóék meggátolja a fűrészlap beszorulását hosszvágásnál. Fűrészlap csere után a hasítóéket az új fűrészlaphoz be kell állítani.

- ◆ Oldja meg a hasítóék tartó csavarját (20).
- ◆ Igazítsa be a hasítóéket (11) az ábra szerint. A fogkoszorú és a hasítóék közötti távolság 2-3 mm legyen.

A magasságkülönbség a fogkoszorú és a hasítóék alsó vége között 2-3 mm legyen.

- ◆ Húzza feszesre a csavarokat (20).

### A párhuzamvezető fel- és leszerelése (D ábra)

A párhuzamvezetőt egyenes vágásokhoz használja, ha a munkadarab szélével párhuzamosan kíván vágni.

#### Felszerelés

- ◆ Oldja meg a rögzítő csavart (21).
- ◆ Vezesse a párhuzamvezetőt (7) a nyíláson (22) keresztül.
- ◆ Csúsztassa a párhuzamvezetőt a kívánt pozícióba.
- ◆ Húzza szorosra a rögzítő csavart.

#### Leszerelés

- ◆ Oldja meg a rögzítő csavart (21).
- ◆ Húzza ki a párhuzamvezetőt a készülékből.

### A készülék használata

Ez a készülék jobb és bal kézzel egyaránt üzemeltethető.

### A vágási mélység beállítása (E ábra)

A vágási mélységet a munkadarab vastagságának megfelelően kell beállítani. A beállított értéknek 2 mm-el kell nagyobbak lennie, mint a munkadarab vastagsága.

- ◆ Oldja meg a rögzítő gombot (13) a fűrészlappal kioldásához.
- ◆ Állítsa be a fűrészlappal (8) a kívánt pozícióba. Az aktuális vágásmélység leolvasható a skáláról (12).
- ◆ Húzza meg szorosra a gombot, a fűrészlappal kívánt pozícióba történő rögzítéséhez.

### A dőlésszög beállítása (F ábra)

A kézi körfűrészek dőlésszögét 0-45° között lehet állítani.

- ◆ Oldja meg a rögzítő csavart (6) a fűrészlappal kioldásához.

- ◆ Állítsa be a fűrésztalpat (8) a kívánt pozícióba. Az aktuális vágásszög leolvasható a skáláról (5).
- ◆ Húzza meg szorosan a gombot, a fűrésztalpat kívánt pozícióba történő rögzítéséhez.

### Be- és kikapcsolás

- ◆ A készülék bekapcsolásához nyomja be a biztonsági kapcsolóreteszt (2) majd az üzemi kapcsolót (1).
- ◆ A készülék kikapcsolásához engedje el az üzemi kapcsolót (1).

### Fűrészelés

- ◆ Mindig két kézzel tartsa a készüléket.
- ◆ Hagyja a fűrész szabadon futni egy pár másodpercig, mielőtt megkezdi a vágási feladatot.
- ◆ Csak finoman nyomja a készüléket vágás közben. Hagyja a saját tempójában dolgozni, ne erőltesse túl.
- ◆ Tartsa a fűrésztalpat a munkadarabon a teljes munkavégzés folyamán.

### Porelszívás (G ábra)

A készülékhez porszívó vagy porelszívó be rendezés is csatlakoztatható, de ehhez szükség van egy porelszívó csomagra. Ezt bármelyik BLACK+DECKER szaktereskedőnél megvásárolhatja.

- ◆ Nyomja a porelszívó csomót (23) a fűrészpor kivető nyílásra (15).
- ◆ Csatlakoztassa a porszívó csövét az adapterhez.

### Javaslatok az optimális munkavégzéshez

- ◆ A munkadarab felületén a vágásvonal mentén hasadás keletkezhet, ami sajnos nem kerülhető el, ezért vágjon a munkadarab hátoldalán.
- ◆ A hasadás minimalizálásához erősítsen a munkadarabhoz egy darab puhafát vagy préselt falapot, és ezen keresztül fűrészeljen.

### Tartozékok

A készülék teljesítménye nagymértékben függ a felhasznált tartozékoktól. A BLACK+DECKER és Piranha tartozékok magas minőség standardnak megfelelően vannak konstruálva és tervezésükkor a készülék teljesítményének optimalizálása volt a fő cél. A legjobb teljesítményt a fenti tartozékok felhasználásával érheti el.

### Karbantartás

Az Ön hálózati/ akkumulátoros BLACK+DECKER készülékét/szerszámát minimális karbantartás mellett hosszú távú felhasználásra terveztük. A folyamatos kielégítő működés feltétele a megfelelő gondozás és rendszeres tisztítás.

**Figyelmeztetés!** A hálózati/ akkumulátoros készülék karbantartása előtt:

- ◆ Kapcsolja ki és húzza ki a konnektorból a gépet.
- ◆ Vagy kapcsolja ki és vegye le az akkumulátort róla, ha az különálló akkumulátorral működik.
- ◆ Vagy hagyja teljesen lemerülni az akkumulátort, ha az a géppel egybe van építve, majd ezután kapcsolja ki.
- ◆ Az akkumulátortöltőt tisztítás előtt csatlakoztassa le a hálózatról. A töltő a rendszeres tisztításon kívül nem igényel más karbantartást.
- ◆ Puha kefével vagy száraz törlőkendővel rendszeresen tisztítsa meg a gép/töltő szellőzőnyílásait.
- ◆ A motorburkolatot nedves ruhával tisztíthatja. Ne használjon súrolószert vagy oldószert alapú tisztítószerkeket.
- ◆ Rendszeresen nyissa ki a tokmányt (ha van rajta) és ütögesse meg, hogy a belsejéből kihulljon a por.

### Tápcsatlakozó cseréje (csak az Egyesült Királyságban és Írországban)

Ha új tápcsatlakozó dugaszra van szükség:

- ◆ A régi dugaszt biztonságos módon selejtezze le.
- ◆ A barna vezetékét kösse az új csatlakozódugasz fázis csatlakozójához.
- ◆ A nulla csatlakozóhoz kösse a kék vezetékét.

**Figyelmeztetés!** A földelő csatlakozóhoz ne kössön vezetékét. Kövesse a minőségi csatlakozóaljzathoz mellékelt szerelési utasítást. Ajánlott biztosíték: 13 A.

### Környezetvédelem



Elkülönítve gyűjtendő. A termék nem kezelhető normál háztartási hulladékként.

Ha egy nap úgy találja, hogy az Ön BLACK+DECKER szerszáma cserére szorul vagy

a továbbiakban nincs rá szüksége, ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Gondoskodjék elkülönített kezeléséről.



A használt termékek és a csomagolás elkülönített kezelése lehetővé teszi az anyagok újrafelhasználását. Az újrafelhasznált anyagok alkalmazása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagszükségletet.

A helyi rendelkezések intézkedhetnek az elektromos termékek háztartási hulladéktól elkülönített gyűjtéséről a helyi hulladékgyűjtő helyeken, illetve olyan értelemben, hogy a helyi kereskedőnek kell gondoskodnia a termék visszavételéről új termék vásárlásakor.

A BLACK+DECKER lehetőséget biztosít a BLACK+DECKER termékek gyűjtésére és újrafeldolgozására, ha azok elérték élettartamuk végét. E szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, vigye vissza a terméket bármely szerződéses szervizképviseletünkbe, ahol vállalatunk képviseletében gondoskodnak annak elkülönített összegyűjtéséről.

Az Önhöz legközelebb eső hivatalos márkaszervizt a kézikönyvben megadott helyi BLACK+DECKER képviselet segítségével érheti el. Emellett a szerződött BLACK+DECKER szervizek listája, illetve az eladásutáni szolgáltatásaink és azok elérhetőségének részletes ismertetése a következő internetes címen megtalálható: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

#### Műszaki adatok

		CD601 3. TÍPUS	CD602 3. TÍPUS
Bemeneti feszültség	$V_{AC}$	230	230
Felvett teljesítmény	W	1,100	1,150
Üresjárat fordulatszám	$min^{-1}$	5,600	5,600
Maximális vágásmélység	mm	55	55
Fűrészlap átmérő	mm	170	170
Furatátmérő	mm	16	16
Fűrészfog vastagság	mm	2.6	2.6
Súly	kg	4.7	4.7

#### Hangnyomásszint az EN 60745 szabvány szerint:

Hangnyomásszint ( $L_{pA}$ ) 93,5 dB(A), bizonytalanság (K) 3 dB(A)

Hangteljesítményszint ( $L_{WA}$ ) 104,5 dB(A), bizonytalanság (K) 3 dB(A)

#### Súlyozott effektív rezgésgyorsulás (triax vektorösszeg) az EN 60745 szerint:

A vibrációs kibocsátási érték: ( $a_h$ ) 2,0  $m/s^2$ , bizonytalanság: (K) 1,5  $m/s^2$

### CE megfelelőségi nyilatkozat

GÉPI BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ IRÁNYELV



CD601/CD602

Black & Decker kinyilvánítja, hogy a "Műszaki adatok" részben ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-5

Ezek a termékek a 2014/30/EU és a 2011/65/EU irányelveknek is megfelelnek.

Ha további információra lenne szüksége, lépjen kapcsolatba Black & Decker vállalattal a következőkben megadott elérhetőségeken, ill. lásd az elérhetőségeket a kézikönyv hátoldalán.

Az aláírás tulajdonosa a műszaki adatok összeállításáért felelős személy; nyilatkozatát a Black & Decker vállalat nevében adja.

R. Laverick  
Engineering Manager  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
05/11/2014

Az Önhöz legközelebb eső hivatalos márkaszervizt a kézikönyvben megadott helyi Black & Decker képviselő segítségével érheti el. Alternatív megoldásként a szerződött Black & Decker szervizek listája, illetve az eladásutáni szolgáltatásaink és ezek elérhetőségének részletes ismertetése a következő internetes címen érhető el: **[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)**

Kérjük, látogassa meg a [www.blackanddecker.hu](http://www.blackanddecker.hu) weboldalunkat, hogy regisztrálja az új BLACK+DECKER termékét, ill. hogy megismerje az új termékeinkkel és egyedi ajánlatainkkal kapcsolatos legújabb híreinket. A BLACK+DECKER márkával és termékválasztékunkkal kapcsolatos további tájékoztatást a **[www.blackanddecker.hu](http://www.blackanddecker.hu)** internetes címen találhat.

# BLACK & DECKER JÓTÁLLÁSI JEGY ÉS JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnek ennek az értékes Black & Decker készülék megvásárlásához.

Azon termékeinkre, amelyet fogyasztói szerződés keretében háztartási, hobby célra vásárolnak **24 hónap jótállást vállalunk.**

## A termék iparszerű használatra nem alkalmas!

A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait nem érinti.

- 1) A Stanley Black & Decker Hungary Kft. a jótállás, kellek- és termékszavatosság keretében végzett javításokat vagy a termék kicserélését 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet és a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet szerint végzi a jótállási idő, illetve a kellek- és termékszavatossági jogok érvényesíthetőségének teljes időtartama alatt.
  - a) A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért kérjük azt őrizze meg.
  - b) Vásárláskor a forgalmazónak (kereskedőnek) a jótállási jegyben fel kell tüntetnie a fogyasztási cikk azonosításra alkalmas megnevezését, típusát, gyártási számát, továbbá – amennyiben van ilyen – azonosításra alkalmas részeinek meghatározását, illetve a fogyasztó részére történő átadásának időpontját. A jótállási jegyet a forgalmazó (kereskedő) nevében eljáró személynek alá kell írnia és a kereskedés azonosítására alkalmas tartalmú (minimum cégnev, üzlet címe) bélyegzővel olvashatóan le kell bélyegezni. Kérjük, kísérje figyelemmel a jótállási jegy megfelelő érvényesítését, mivel a kijelölt szervizeknél a jótállási igény csak érvényes jótállási jeggyel érvényesíthető. Amennyiben a jótállási jegy szabálytalanul került kiállításra, jótállási igényével kérjük forduljon a termékért az Ön részére értékesítő partnerünkhez (kereskedőhöz). A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a fogyasztó rendelkezésére bocsátás elmaradása nem érinti a jótállási érvényességét. Kérjük, hogy a jótállási jegyben kívül a nyugtát vagy számlát is szíveskedjen megőrizni a gyorsabb és hatékonyabb ügyintézés érdekében, mert a szerződés megkötése az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is bizonyítható.
  - c) Elvesztett jótállási jegyet csak a fogyasztói szerződés létrejöttét igazoló nyugta vagy számla ellenében tudunk pótolni!
- 2) **Nem terjed ki a jótállás:**
  - a) amennyiben a hiba oka rendeltetésellenes, illetve a mellékelt magyar nyelvű használati kezelési útmutatóban foglaltaktól eltérő használat, átalakítás, szakszerűlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb a vásárlás után a fogyasztó érdekkörében keletkezett ok miatt következik be;
  - b) amennyiben a terméket iparszerű (professzionális) célokra használták, kölcsönzési szolgáltatás nyújtásához használták fel (nem fogyasztói szerződés);
  - c) azon alkatrészekre, amelyek esetében a meghibásodás a jótállási időn belüli rendeltetéseszerű használat mellett az alkatrészek természetes elhasználódása, kopása miatt következett be (így különösen: fűrészlánc, fűrészlap, gyalukés, meghatószij, csapágyak, szénkefe, csillagkerék);
  - d) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhöz vezetnek;
  - e) a termék nem hivatalos szervizben történt javításából eredő hibákra;
  - f) az olyan károsodásokra, amelyek nem eredeti Black & Decker kiegészítő készülékek és tartozékok használatából adódnak **amennyiben a szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba a fenti okok valamelyikére vezethető vissza.**
- 3) A fogyasztó a javítás vagy csere iránti igényét a jótállási időn belül a kereskedőnél, illetve javítás iránti igényét a jótállási jegyben feltüntetett javítószolgálatnál is érvényesítheti.

Termékszavatossági igényét kérjük a jótállási jegy feltüntetett gyártónak vagy forgalmazónak szíveskedjen bejelenteni.

- a) Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltetéseszerűen használni.
  - b) A terméknek a kicseréléssel vagy kijavítással érintett részére a jótállási idő újból kezdődik.
  - c) Ha a fogyasztási cikk a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül meghibásodik, a fogyasztó ezen időtartamon belül kérheti annak kicserélését feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetéseszerű használatot akadályozza. A hiba fennállásának, vagy a rendeltetéseszerű használatot akadályozó mérték megállapításához a kereskedő kérheti a szakszerviz közreműködését.
  - d) Amennyiben a jótállási igény bejelentését követően a kereskedő az igény teljesíthetőségéről azonnal nem tud nyilatkozni, úgy öt munkanapon belül kell értesítenie a fogyasztót az álláspontjáról.
  - e) Ha a javítás vagy a csere nem lehetséges, a fogyasztó választása szerint műszakilag és értékben hasonló készülék kerül felajánlásra, vagy a vételár arányos leszállítására kerül sor, avagy visszafizetésre kerül a vételár.
  - f) A termék hibája miatt a fogyasztó a forgalmazótól is követelheti a hiba kijavítását vagy a termék kicserélését a forgalomba hozattalól számított két év elteltéig (termékszavatosság).
- 4) A jótállás alapján történő javítás során a forgalmazónak, illetve a javítószolgálatnak (kereskedőnek) törekednie kell arra, hogy a javítást legfeljebb 15 napon belül megfelelő minőségben elvégezze, elvégeztessze.

A jótállás keretében tartozó javítás vagy csere esetén a forgalmazó, illetve a javítószolgálat a jótállási jegyben köteles feltüntetni:

- a javítás iránti igény bejelentésének és a javításra történő átvétel időpontját,
- a hiba okát és a javítás módját;
- a termékfogyasztó részére történő visszaadásának időpontját,
- a kicserélés tényét és időpontját.

A termék meghibásodása esetén a fogyasztót az alábbi jogok illetik meg:

Elsősorban - választása szerint - javítást vagy kicserélést követelhet. A csereigény akkor megalapozott, ha a termék a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül, megfelelő minőségben és ésszerű határidőn belül, értékcsökkenés nélkül nem javítható ki, vagy nem kerül javításra.

Ha az előírt módon történő javításra, illetve kicserélésre vonatkozó kötelezettségének a forgalmazó nem tud eleget tenni, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a forgalmazó költségére maga javíttathatja, vagy előállhat a szerződéstől (a hibás áru visszaszolgáltatásával egyidejűleg kérheti a nyugtán vagy számlán feltüntetett bruttó vételár visszatérítését). Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye! Kérjük, hogy a hiba felfedezését követő legrövidebb időn belül szíveskedjen azt a szervizben vagy a forgalmazónál bejelenteni. A javítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni.

Gyártó:	Forgalmazó:
Black & Decker Europe,	Stanley Black & Decker Hungary Kft
210 Bath Road, Slough,	1016. Budapest,
Berkshire, SL13YD,	Mészáros u. 58/B
Egyesült Királyság	

**Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti!**

**Kereskedő által a vásárlással egyidejűleg kitöltendő**

Kereskedő neve és címe:

.....

A fogyasztási cikk megnevezése:.....

Tipusa: .....

Gyártási száma: .....

Szerződéskötés és a termék fogyasztó részére történő átadásának

dátuma: .....

..... P.H.

alíírás

**Kereskedő által kitöltendő kicserélés esetén**

A fogyasztó a hibás terméket valamennyi tartozékával átadta.

A kicserélés időpontja: .....

..... P.H.

alíírás

A hibátlan terméket átvettem.

A kicserélt új termék átvételének időpontja: .....

.....

**fogyasztó aláírása****Kijavítás esetén a szerviz tölti ki:****1. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

alíírás

**3. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

alíírás

**2. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

alíírás

**4. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

alíírás

## Stanley Black & Decker Hungary Kft

Iroda

1016 Bp. Mészáros u 58/b.

Tel.  
214-05-61

Fax.  
214-69-35

### Központi Márkaszerviz

#### Elérhetőség

ROTEL Kft. Márkaszerviz 1163 Bp. (Sashalom) Thököly út 17.

Tel/fax  
403-22-60, 404-00-14,  
403-65-33  
+36 30 370 7033

service@rotelkft.hu  
www.rotelkft.hu  
szerviz@inox.hu  
www.inox.hu/

INOX Kereskedelmi  
és Szolgáltató Kft.

Szolnoki út 27-29.  
6000 Kecskemét









**CZ** ZÁRUČNÍ LIST

**PL** KARTA GWARANCYJNA

**H** JÓTÁLLÁSI JEGY

**SK** ZÁRUČNÝ LIST



**CZ** měsíců  
**H** hónap

**24**

**PL** miesiące  
**SK** mesiacov

<b>CZ</b>	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>H</b>	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
<b>PL</b>	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
<b>SK</b>	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu  
Band Servis  
Klásterského 2  
CZ-140 00 Praha 4  
Tel.: 00420 244 403 247  
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis  
K Pasekám 4440  
CZ-76001 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
http://www.bandservis.cz

(H)

Black & Decker Központi  
Garanciális-és Márkaszerviz  
1163 Budapest  
(Sashalom) Thököly út 17.  
Tel.: 403-2260  
Fax: 404-0014  
www.rotelkft.hu

INOX Trading and  
Manufacturing LLC  
Szolnoki út 27-29.  
6000 Kecskemét  
Tel.: +36 30 370 7033  
e-mail: szerviz@inox.hu  
www.inox.hu/

(PL)

Adres serwisu centralnego  
ERPATECH  
ul. Bakaliowa 26  
05-080 Mościska  
Tel.: 022-8620808  
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu  
Band Servis  
Paulínska ul. 22  
SK-91701 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624

(CZ)	Dokumentace záruční opravy			(PL)	Przebieg napraw gwarancyjnych	
(H)	A garanciális javítás dokumentálása			(SK)	Záznamy o záručných opravách	
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis