

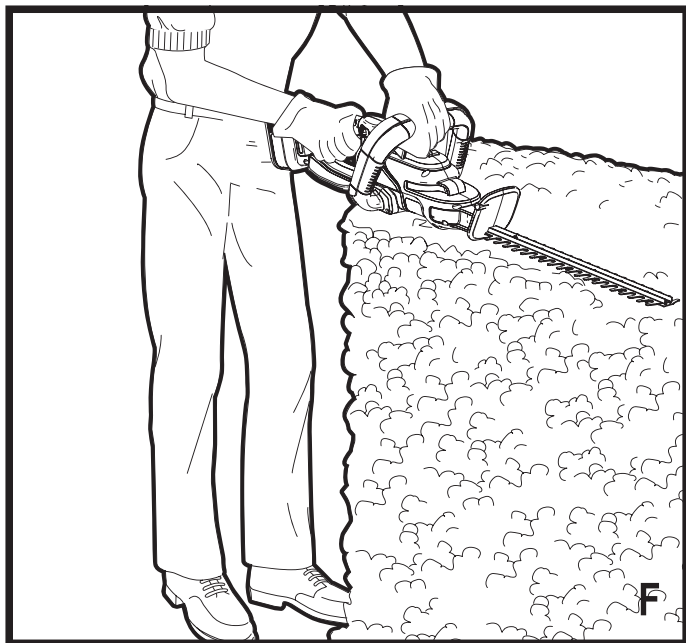
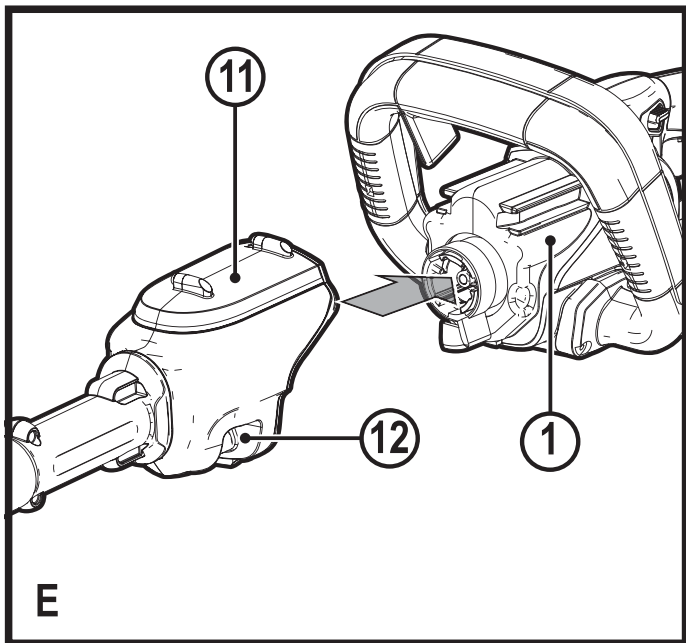
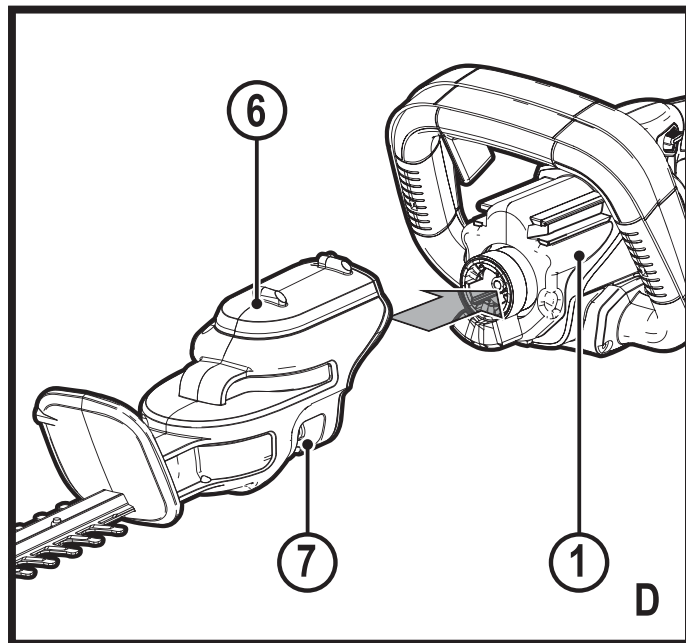
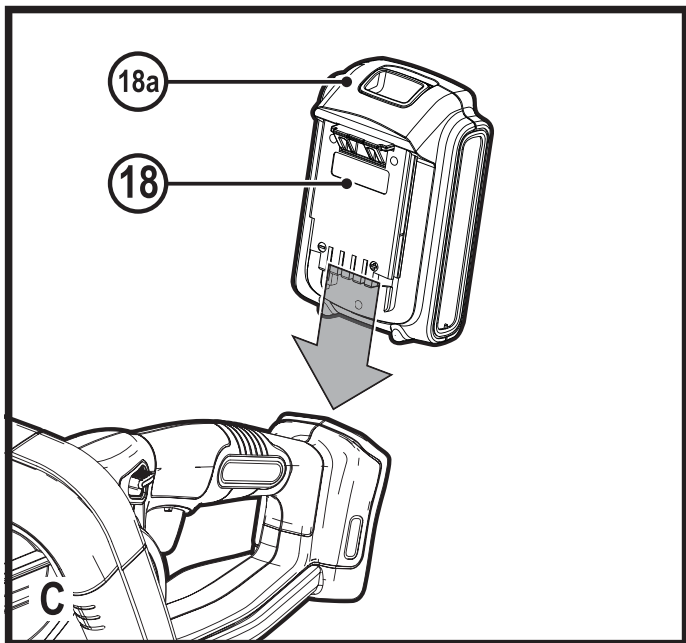
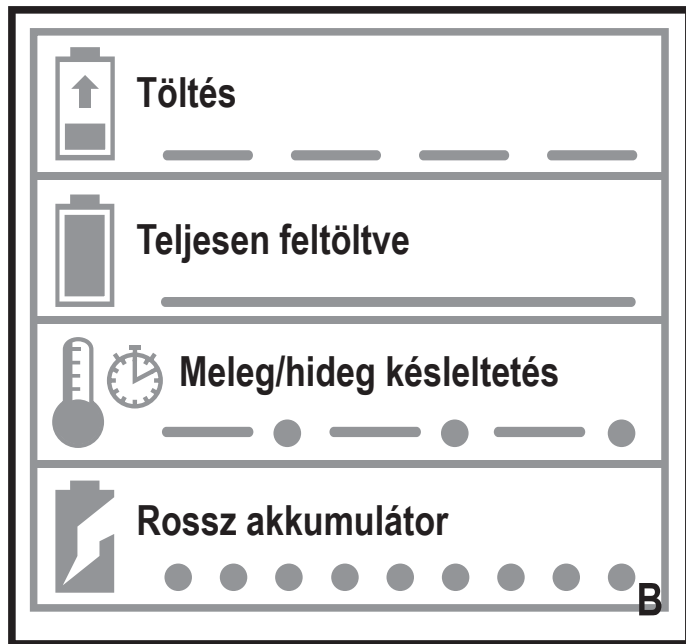
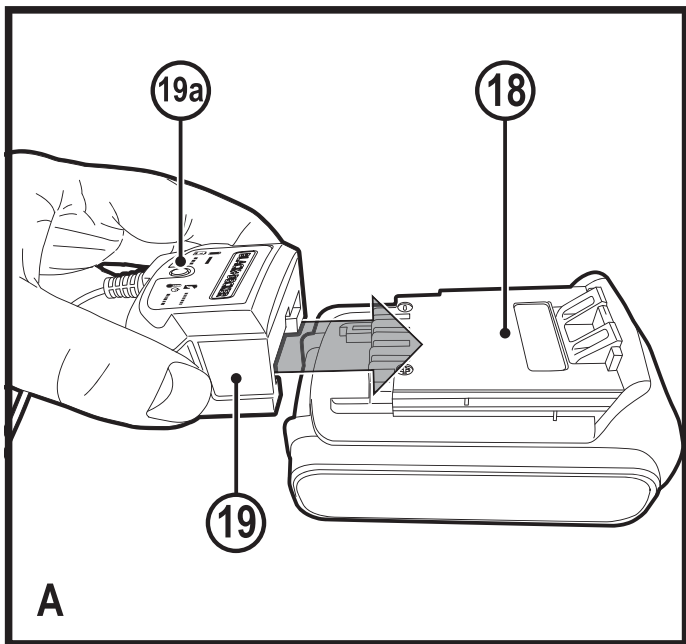
*A kéziszerszám iparszerű  
használatra nem ajánlott.*

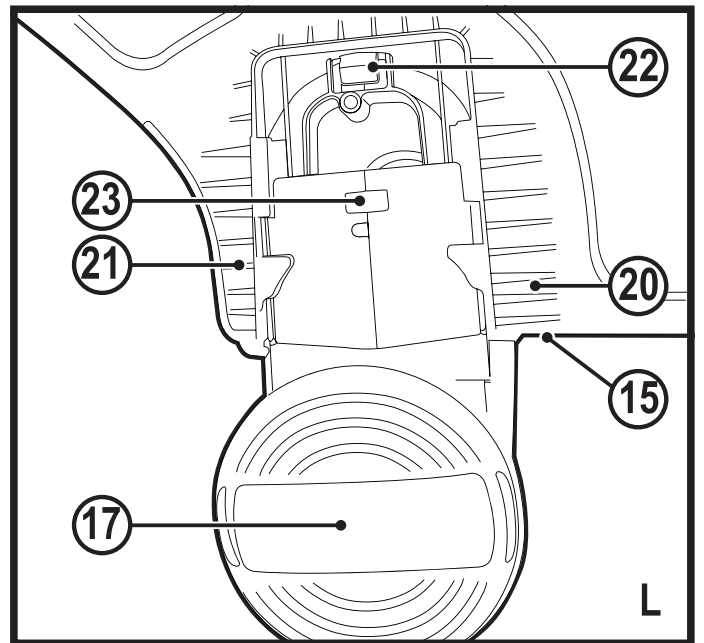
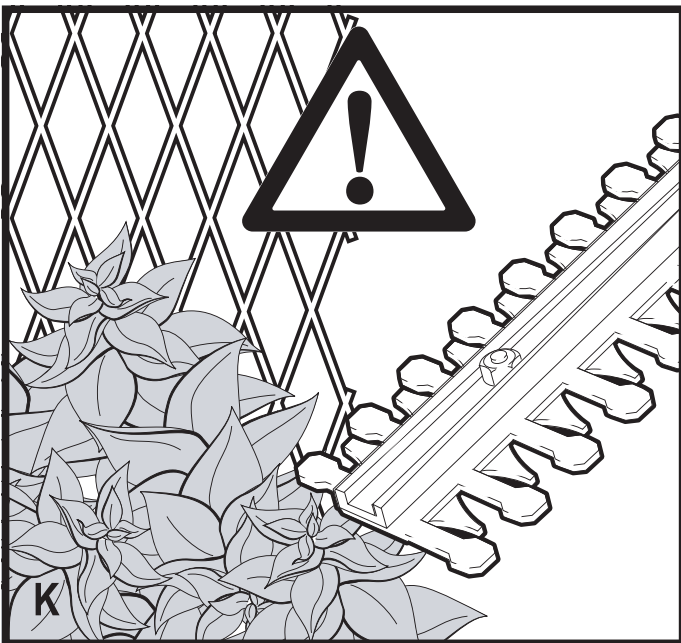
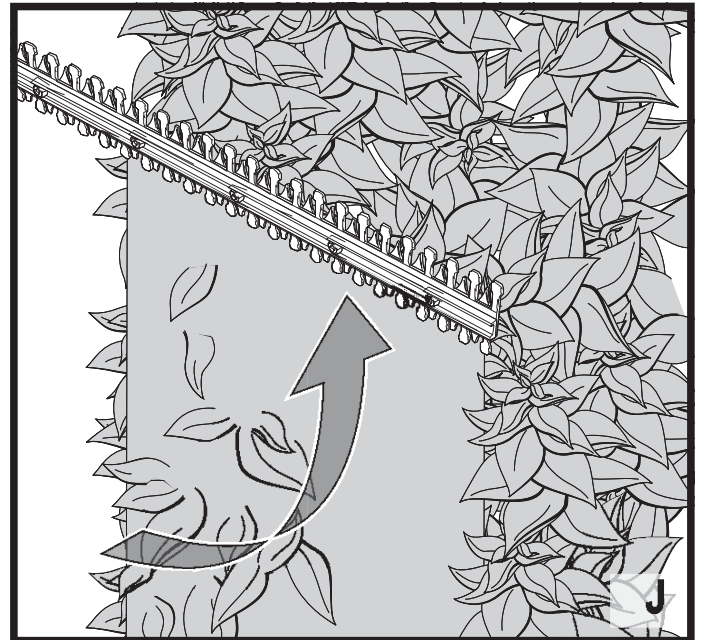
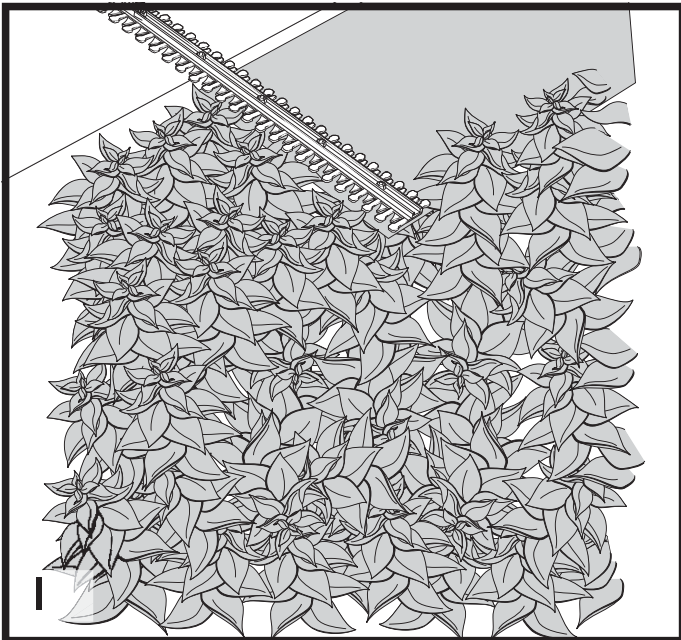
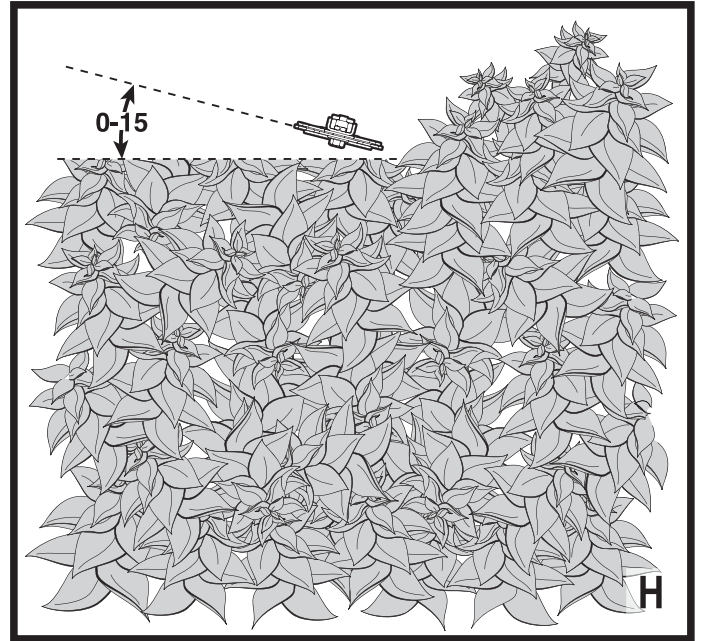
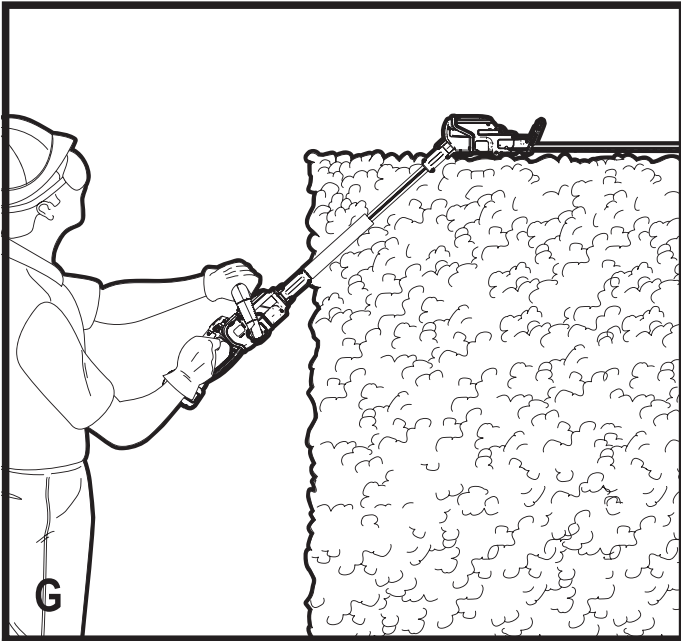
533226 - 85 H

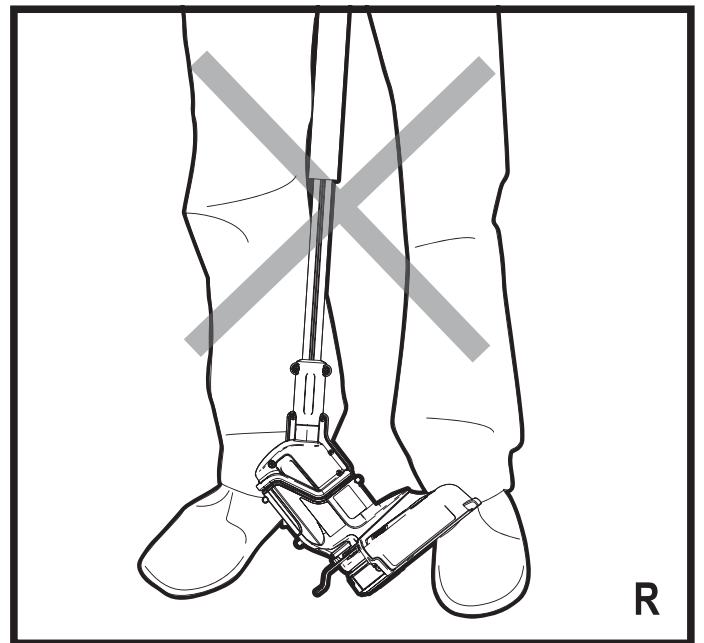
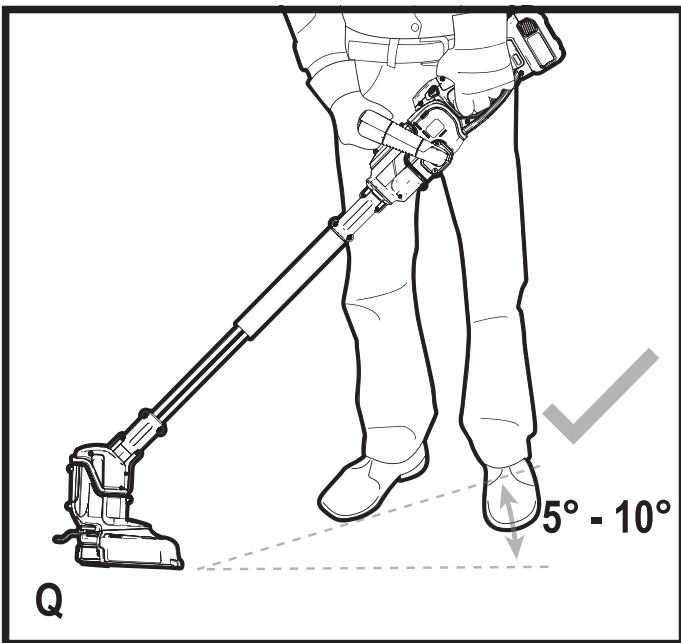
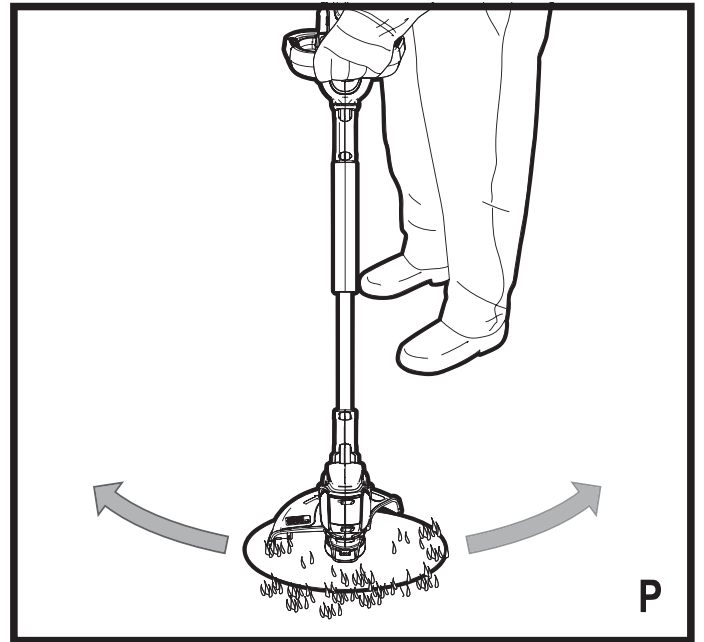
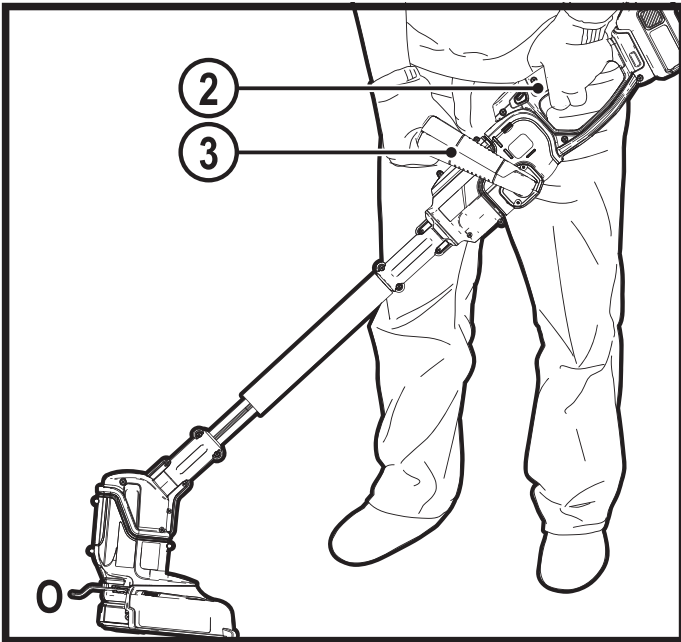
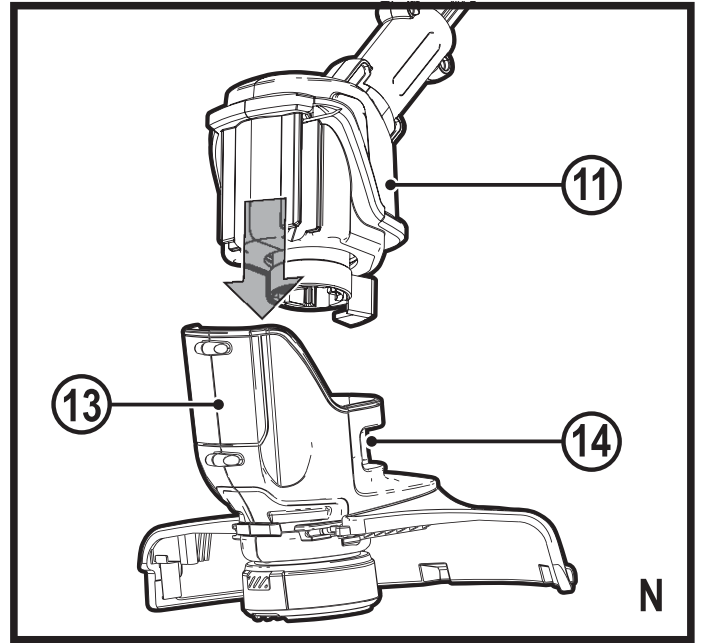
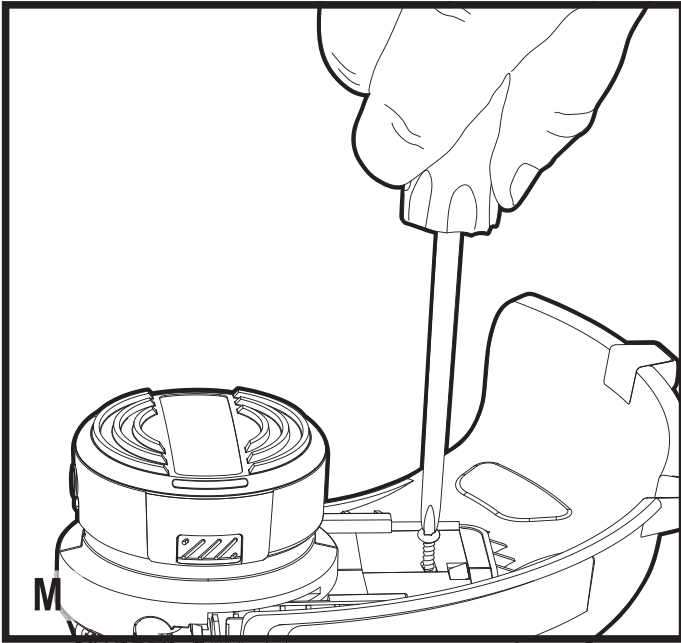
Fordítás az eredeti kezelési útmutató alapján készült

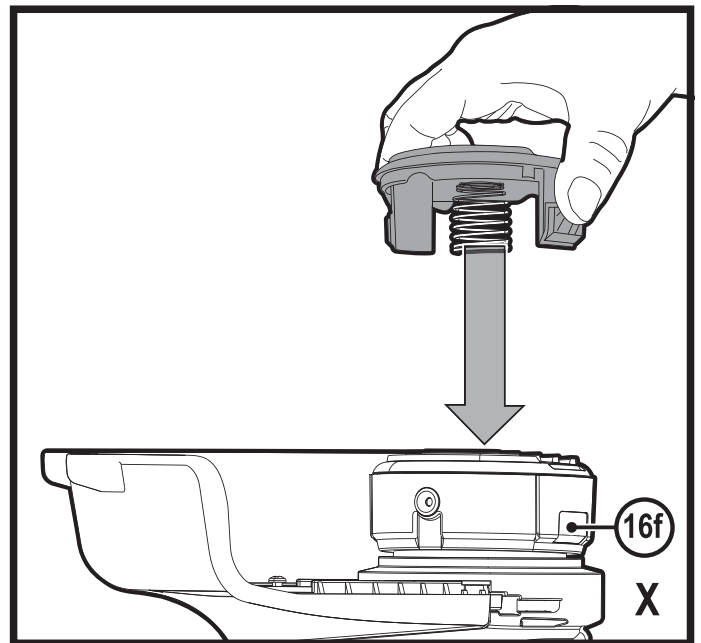
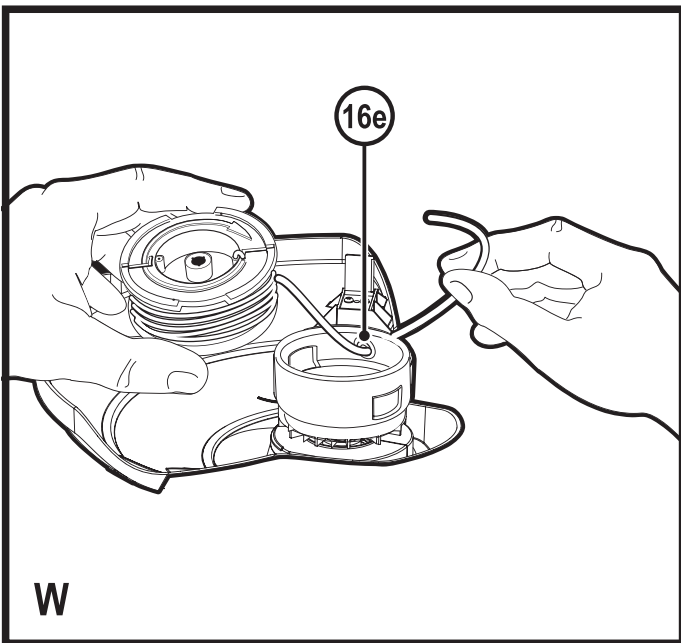
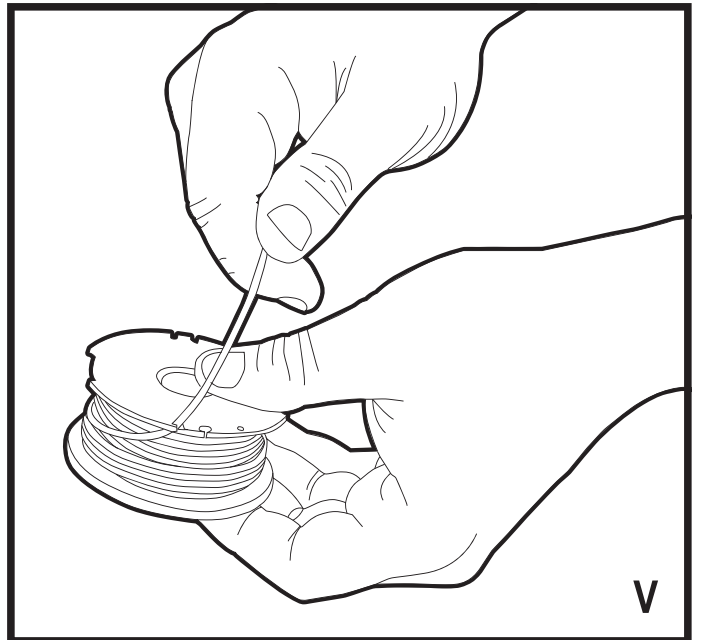
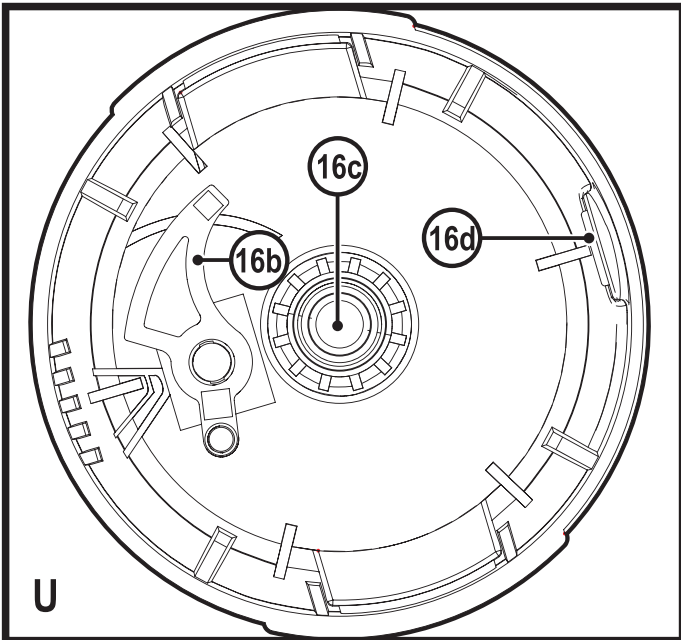
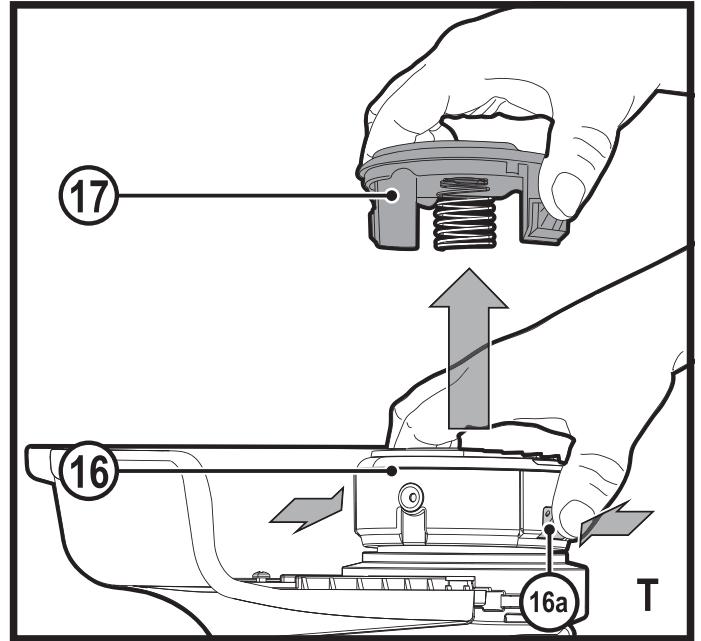
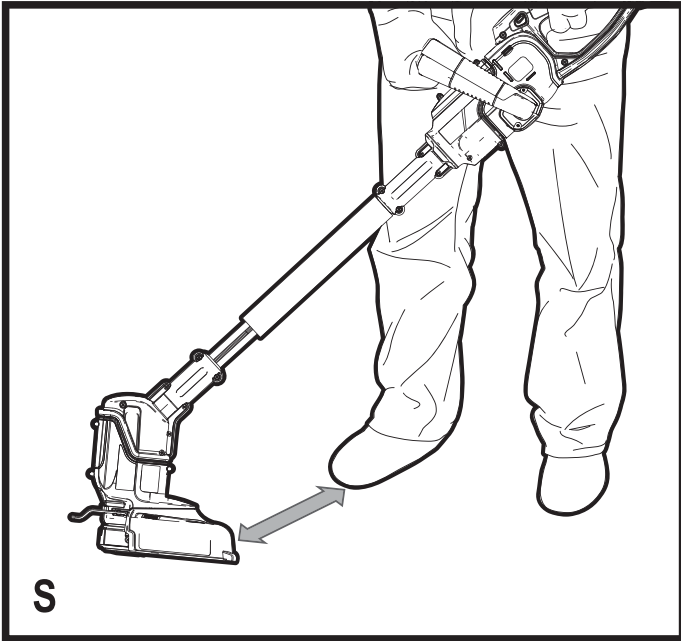
[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

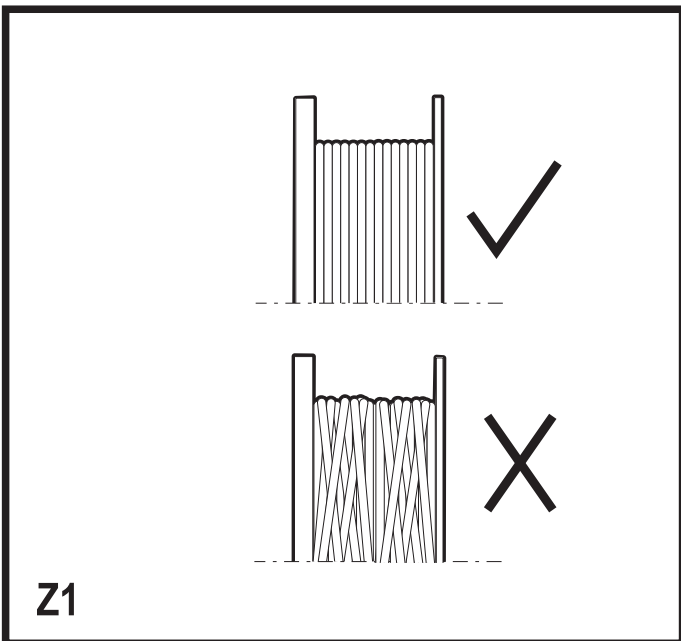
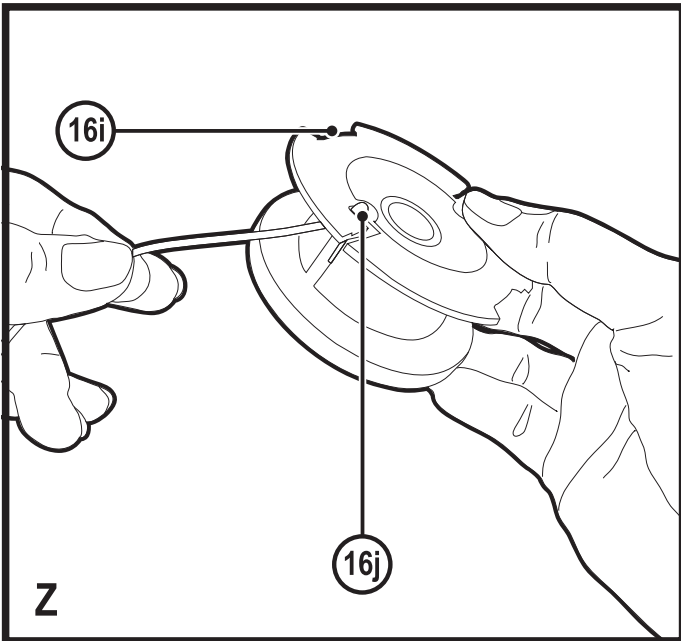
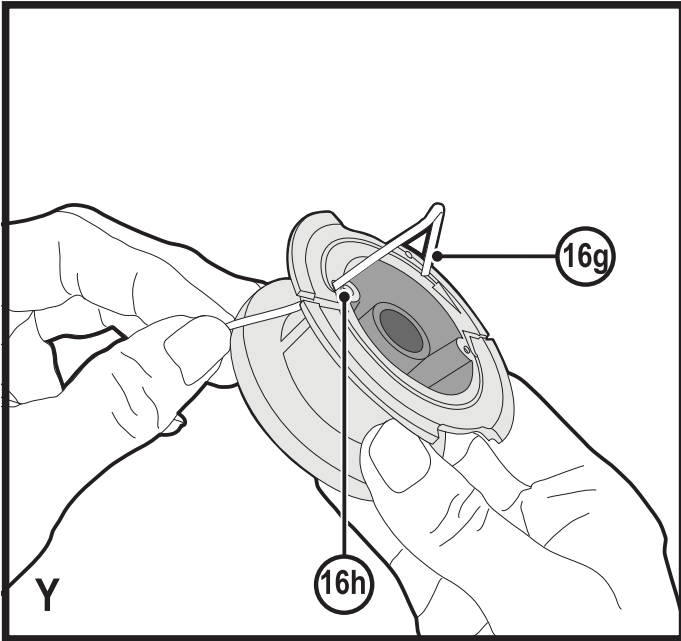
**BCASK891D**











## Rendeltetésszerű használat

Az Ön BLACK+DECKER BCASK891D SEASONMASTER™ típusú akkumulátoros, 3 az 1-ben többfunkciós rendszerű sövény, cserjék és bokrok nyírásához, pázsítszél kiigazításához és nehezen hozzáférhető helyeken történő fűnyíráshoz terveztük. Iparszerű felhasználásra nem alkalmas.

## Biztonságtechnikai útmutatások

### Általános biztonságtechnikai figyelmeztetések elektromos szerszámokhoz



**Figyelmeztetés! Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és útmutatást.** Az alábbi figyelmeztetések és útmutatások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

### Őrizze meg a figyelmeztetéseket és az útmutatót későbbi használatra.

Az „elektromos szerszám” kifejezés a figyelmeztetésekből az Ön által használt hálózati (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámot jelenti.

#### 1. A munkaterület biztonsága

- a. **A munkaterületet tartsa tisztán és világítsa meg jól.** A rendetlen vagy sötét munkaterület vonzza a baleseteket.
- b. **Ne használja az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes légtérben, például ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy por vannak jelen.** Elektromos szerszámok használatakor szikra keletkezhet, amely begyújthatja a port vagy gázt.
- c. **Az elektromos szerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti a szerszám feletti uralmát.

#### 2. Elektromos biztonság

- a. **Az elektromos szerszám csatlakozódugója a hálózati csatlakozóaljzat kialakításának megfelelő legyen. Soha, semmilyen módon ne alakítsa át a csatlakozódugót. Földelt elektromos szerszámokhoz ne használjon adapter dugaszt.**  
Eredeti (nem átalakított) csatlakozódugó és ahhoz illő konnektor használata mellett kisebb az áramütés veszélye.
- b. **Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezzék földelt felületekkel, például csővezetékekkel, radiátorral, tűzhellyel vagy hűtőszekrénnel.** Ha a teste leföldelődik, nagyobb az áramütés veszélye.
- c. **Esőtől és egyéb nedvességtől óvja az elektromos szerszámokat.** Ha víz kerül az elektromos szerszámra, nagyobb az áramütés veszélye.
- d. **Gondosan bánjon a kábellel. Az elektromos szerszámot soha ne a tápkábelnél fogva hordozza**

vagy húzza, a dugaszt pedig ne a kábelnél fogva húzza ki a konnektorból. Óvja a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről. Sérült vagy összetekeredett hálózati kábel használata mellett nagyobb az áramütés veszélye.

- e. **A szabadban kizárólag csak arra alkalmas hosszabbító kábelt használjon.** Annak használatával kisebb az áramütés veszélye.
  - f. **Ha az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, az elektromos biztonság növelhető egy hibaáram-védelmi kapcsoló (RCD) előkapcsolásán keresztül.**  
Annak használata mellett kisebb az áramütés veszélye.
- #### 3. Személyes biztonság
- a. **Soha ne veszítse el éberségét, figyeljen a munkájára, használja a józan eszét, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Ne használja a szerszámot, ha fáradt, ha gyógyszer, alkohol hatása vagy gyógykezelés alatt áll.** Elektromos szerszám használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
  - b. **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A védőfelszerelések, például porvédő maszk, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérülés veszélyét.
  - c. **Gondoskodjon arról, hogy a szerszám ne indulhasson be véletlenül. Ellenőrizze, hogy az üzemi kapcsoló kikapcsolt állásban van-e, mielőtt a hálózatra és/vagy akkumulátorra kapcsolja, a kezébe veszi vagy magával viszi a szerszámot.**  
Ha az elektromos szerszám hordozása közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy bekapcsolt szerszámot helyez áram alá, balesetet okozhat.
  - d. **Bekapcsolás előtt távolítsa el a szerszámról a szerelőkulcsot.** Forgó alkatrészen felejtett kulcs a szerszám beindulásakor személyi sérülést okozhat.
  - e. **Ne nyúljon ki túlságosan messzire. Kerülje a rendellenes testtartást, és egyensúlyát soha ne veszítse el munkavégzés közben.** Így jobban irányíthatja a szerszámot, még váratlan helyzetekben is.
  - f. **Megfelelő öltözéket viseljen. Ne hordjon ékszert vagy laza ruházatot munkavégzés közben. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.**  
A laza öltözék, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó részekbe.
  - g. **Ha a szerszámon van porelszívási lehetőség, illetve porzsák, ügyeljen arra, hogy megfelelően csatlakoztassa és használja ezeket munka közben.**  
Porelszívó berendezés használatával nagymértékben csökkenthetők a por okozta veszélyek.

#### 4. Elektromos szerszámok használata és gondozása

- a. **Ne erőltesse az elektromos szerszámot. A célnak megfelelő elektromos szerszámot használja.**  
A megfelelő szerszámmal jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja.
- b. **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem működőképes.** Bármely elektromos szerszám használata, amely nem irányítható megfelelően az üzemi kapcsolóval, nagyon veszélyes, ezért azonnal meg kell javíttatni a kapcsolót, ha sérült vagy nem működőképes.
- c. **Mielőtt beállítást végez vagy változtat, vagy tartozékot cserél a szerszámon, illetve mielőtt eltávolítja, húzza ki a dugaszát a konnektorból és/vagy válassza le az akkucsomagról.** Ezekkel a megelőző biztonságtechnikai intézkedésekkel csökkenti a szerszám véletlen beindulásának veszélyét.
- d. **A használaton kívüli elektromos szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá; és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik a szerszámot vagy ezeket az útmutatásokat.** Az elektromos szerszámok nem képzett felhasználó kezében veszélyt jelentenek.
- e. **Tartsa karban az elektromos szerszámokat.** Ellenőrizze a részegységeket, olajozásukat, esetleg előforduló töréseit, a kézvédő vagy a kapcsoló sérüléseit és minden olyan rendellenességet, amely befolyásolhatja a szerszám használatát. Ha a szerszám sérült, használat előtt javíttassa meg. A nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok számos balesetet okoznak.
- f. **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott éles vágószerszám beszorulásának kisebb a valószínűsége, és könnyebben irányítható.
- g. **Az elektromos szerszámot, tartozékokat, szerszámszárakat stb. ezeknek az útmutatásoknak megfelelően használja, a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembe vételével.** Az elektromos szerszám nem rendeltetésszerű használata veszélyhelyzetet teremthet.

#### 5. Akkumulátoros szerszámok használata és gondozása

- a. **Csak a gyártó által előírt töltővel töltsse az akkumulátort.** Az a töltő, amely alkalmas egy bizonyos típusú akkucsomag töltésére, másik típusú akkumulátornál tűzveszélyt okozhat.
- b. **Az elektromos szerszámot csak a kifejezetten hozzá készült akkucsomaggal használja.** Másfajta akkucsomag használata sérülést vagy tüzet okozhat.
- c. **Amikor az akkucsomagot nem használja, tartsa távol minden fémes tárgytól, például tűzőkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szegektől, csavaroktól**

és minden más apró fémtárgytól, amelyek az érintkezőket rövidre zárhatnák.

Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.

- d. **Kedvezőtlen körülmények között előfordulhat, hogy az akkumulátorból folyadék ömlik ki; kerülje a vele való érintkezést. Ha véletlenül érintkezésbe került a folyadékkal, öblítse le vízzel. Ha a szemébe folyadék került, ezenkívül forduljon orvoshoz is.** Az akkumulátorból kiömlő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
6. **Szerviz**
    - a. **A szerszámot csak képzett szakemberrel javíttassa, és csak eredeti gyári alkatrészeket használjon fel.** Ezzel biztosítja az elektromos szerszám folyamatosan biztonságos működését.



**Figyelmeztetés!** További biztonsági figyelmeztetések sövényvágókhoz

- ◆ **Testének minden egyes részét tartsa távol a vágókéstől. Ne távolítsa el a levágott anyagot, vagy tartsa a vágni kívánt anyagot addig, amíg a vágókések mozgásban vannak. Ha el akarja távolítani az elakadást okozó anyagot, ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van-e.** Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- ◆ **A sövényvágót csak akkor hordozza a kezében, amikor a vágókés már leállt. Ha a kezében hordozza vagy eltávolítja, mindig helyezze rá a védőburkolatot a vágókésre.** A sövényvágó helyes kezelése mellett kisebb annak veszélye, hogy a vágókés személyi sérülést okozna.
- ◆ **Az elektromos szerszámot csak a szigetelt felületénél tartsa, mert előfordulhat, hogy a vágókés rejtett vezetékét ér.** Ha a vágókés áram alatt lévő vezetékét ér, a szerszám csupasz fém alkatrészei is áram alá kerülhetnek, és a kezelő áramütést szenvedhet.
- ◆ **Rendeltetésszerű használatát ebben a kézikönyvben ismertetjük.** A kézikönyvben nem ajánlott tartozék vagy szerelvény használata, illetve az ebben fel nem sorolt művelet végzése személyi sérülés és/vagy anyagi kár veszélyével járhat.
- ◆ **Ha a készüléket kézben hordozza, ne tartsa az ujját az elülső fogantyún vagy a billenő kapcsolón, amíg az akkumulátort el nem távolította.**
- ◆ **Ha korábban még nem használt sövényvágót, gyakorlott felhasználótól kérjen gyakorlati tanácsokat – a kézikönyv áttanulmányozásán túl is.**
- ◆ **Soha ne érjen a vágókésekhez, amíg a szerszám működésben van. Soha ne próbálja erőszakkal leállítani a vágókést.**



- ◆ Ne tegye le addig a készüléket, amíg a vágókések teljesen le nem álltak.
- ◆ Rendszeresen ellenőrizze, nem sérültek vagy kopottak-e a vágókések. Ne használja a sövényvágót, ha a vágókések sérültek.
- ◆ Legyen óvatos, sövényvágás közben kerülje ki a kemény tárgyakat (pl. fémhuzalok, kerítések). Ha véletlenül ilyen tárgyba ütközne, azonnal kapcsolja ki a szerszámot, és ellenőrizze, nem keletkezett-e rajta sérülés.
- ◆ Ha a készülék rendellenesen kezd rázkódni, azonnal kapcsolja ki, és ellenőrizze, nem sérült-e.
- ◆ Ha elakad, azonnal kapcsolja ki. Mielőtt az elakadást okozó anyagot eltávolítaná, vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- ◆ Használat után tegye rá a vágókésekre a mellékelt késtokot. A készüléket befedett vágókéssel tárolja el.
- ◆ Használat előtt gondoskodjon arról, hogy minden védőeszköz fel legyen szerelve a készülékre. Soha ne próbáljon hiányos vagy engedély nélkül átalakított készüléket használni.
- ◆ Soha se engedje, hogy a szerszámot gyermekek használják.
- ◆ Amikor a sövény magasabb részét nyírja, számíton lehulló törmelékre.
- ◆ A készüléket mindig két kézzel, a fogantyúinál tartsa.
- ◆ A hosszabbító kábelt tartsa távol a vágókésektől.



**Figyelmeztetés!** További biztonsági figyelmeztetések fűkaszákhöz.

**Figyelmeztetés!** A vágókések a motor kikapcsolása után egy ideig még forognak.

- ◆ Ismerkedjen meg a készülék kezelőszerveivel és helyes használatával.
- ◆ Mindig vegye ki az akkumulátort, mielőtt a készüléket felügyelet nélkül hagyja, eltömődést szüntet meg, karbantartást végez rajta, vagy miután idegen tárgyba ütközött, illetve rendellenesen kezd rázkódni.
- ◆ Ne használja a készüléket, ha a kábelei sérültek vagy kopottak.
- ◆ Védje a lábát masszív cipővel vagy csizmával.
- ◆ A lábszára védelmére viseljen hosszúnadrágot.
- ◆ A készülék használata előtt ellenőrizze, nincsenek-e a vágás útjában botok, kövek, drótok vagy más akadályok.
- ◆ Csak függőleges helyzetben használja a készüléket, a damil pedig a talaj közelében legyen. Más helyzetben soha ne kapcsolja be.
- ◆ Lassú mozdulatokat téve dolgozzon a készülékkel. Ne feledje, hogy a frissen vágott fű nedves és csúszós.
- ◆ Meredek lejtőn ne dolgozzon. Lejtőn keresztirányban, nem pedig fel-le irányban haladva végezze a munkát.

- ◆ Működésben lévő készülékkel soha ne keresztezen kavicsos ösvényt vagy utat.
- ◆ Soha ne érjen a damilhoz, amíg a készülék működésben van.
- ◆ Addig ne tegye le a készüléket, amíg a damil teljesen le nem állt.
- ◆ Csak a megfelelő típusú damilt használja. Soha ne használjon fémszálas damilt vagy horgászsínort.
- ◆ Vigyázzon, hogy ne érjen a szálvágó pengéhez.
- ◆ A tápkábelt tartsa távol a damilszáltól. Mindig tudnia kell, merre helyezkedik el a tápkábel.
- ◆ Kezét, lábát mindig, de különösen a motor bekapcsolásakor tartsa távol a damilszáltól.
- ◆ A készüléket használat előtt, illetve ha azt ütés érte, ellenőrizze, nem sérült vagy kopott-e, és szükség esetén javítsa meg.
- ◆ Soha ne dolgozzon a készülékkel, ha a védőburkolat sérült, vagy nincs a helyén.
- ◆ Ügyeljen arra, hogy sérülést ne szenvedjen a damil levágására szolgáló alkatrész miatt. Új damil kihúzása után még bekapcsolás előtt mindig állítsa normál működési helyzetébe a készüléket.
- ◆ Mindig győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások törmeléktől mentesek.
- ◆ Ne használja a pázsit-, illetve szegélyvágót, ha a kábelei sérültek vagy kopottak.
- ◆ A hosszabbító kábelt tartsa távol a vágókésektől.

### Mások biztonsága

- ◆ Ezt a készüléket nem használhatják olyan személyek (a gyermekeket is beleértve), akik nincsenek fizikai, érzékelési vagy mentális képességeik teljes birtokában, vagy nincs meg a szükséges tapasztalatuk és tudásuk, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyel rájuk, vagy megtanítja őket a készülék helyes használatára.
- ◆ Ügyeljen a gyermekekre, hogy ne játszhassanak a szerszámmal.

### Maradványkockázatok

A készülék használata további, a biztonsági figyelmeztetések között esetleg fel nem sorolt maradványkockázatokkal is járhat. Ezek a készülék nem rendeltetésszerű vagy hosszú idejű használatából stb. adódhatnak.

Bizonyos kockázatok a vonatkozó biztonsági előírások betartása és a védőeszközök használata ellenére sem kerülhetők el. A következők lehetnek:

- ◆ forgó-mozgó alkatrészek megérintése miatti sérülések;
- ◆ alkatrészek, vágótartozékok vagy egyéb tartozékok cseréje közben bekövetkező sérülések;

- ◆ a készülék hosszú idejű használata miatti sérülések - ha hosszú ideig használja, rendszeresen iktasson be szüneteket;
- ◆ halláskárosodás;
- ◆ a használat közben keletkező por belégzése miatti egészségkárosodás, különös tekintettel a tölgy, bükk és rétegelt lemez anyagok esetén.

### Súlyozott effektív rezgésyorsulás

A műszaki adatlapon és a megfelelőségi nyilatkozatban feltüntetett súlyozott effektív rezgésyorsulási értékeket az EN 60745 szabványnak megfelelően határoztuk meg, így azok felhasználhatók az egyes szerszámoknál mért értékek összehasonlítására is. A megadott érték felhasználható a súlyozott effektív rezgésyorsulásnak való kitettség mértékének előzetes becsléséhez is.

**Figyelmeztetés!** A tényleges súlyozott effektív rezgésyorsulási érték az elektromos szerszám használata során a használat módjától függően eltérhet a feltüntetett értéktől. A tényleges súlyozott effektív rezgésyorsulás szintje az itt feltüntetett szint fölé is emelkedhet.

A 2002/44/EK irányelv által a szerszámmal rendszeresen dolgozók számára megkövetelt szükséges biztonsági intézkedések meghatározásához végzett, a súlyozott effektív rezgésyorsulásnak való kitettség értékelésénél a napi kitettséget jelentő időn túl figyelembe kell venni a tényleges használat körülményeit, illetve azt, hogy a szerszámot hogyan használják, ideértve a munkafolyamat minden egyes részét, pl. azokat az időszakokat is, amikor a szerszám ki van kapcsolva vagy üresen jár.

### Címkék a szerszámon

A szerszámon a dátumkóddal együtt a következő piktogramok láthatók:

	<b>Figyelmeztetés!</b> A sérülésveszély csökkentése végett olvassa el a kezelési útmutatót.
	Viseljen hallás- és szemvédő eszközt.
	Viseljen kesztyűt.
	Tisztítás és karbantartás előtt mindig vegye ki az akkumulátort a készülékből.

	Óvakodjon a repülő tárgyaktól. A nézelődőket tartsa távol a vágási területtől.
	Esőtől és egyéb nedvességtől védje a készüléket.
	Viseljen csúszásmentes lábbelit.
	Óvakodjon a lehulló tárgyaktól.
	Hangteljesítmény a 2000/14/EK irányelv szerint garantálva.

### További biztonsági útmutatások akkumulátorokhoz és töltőkhöz

#### Akkumulátorok

- ◆ Soha, semmilyen okból ne próbálja szétbontani az akkumulátort.
- ◆ Vízről óvja.
- ◆ Ne tárolja olyan helyen, ahol a hőmérséklet 40°C fölé emelkedhet.
- ◆ Csak 10 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsse.
- ◆ Csak a szerszámhoz mellékelt töltővel töltsse.
- ◆ Elhasznált akkumulátorok ártalmatlanításánál tartsa be a „Környezetvédelem” című fejezet útmutatásait.



Ne kísérletezzen sérült akkumulátor töltésével.

#### Töltők

- ◆ BLACK+DECKER töltőjével csak a készülékhez mellékelt akkumulátort töltsse. Más akkumulátorok szétrobbanhatnak, személyi sérülést és anyagi kárt okozva.
- ◆ Soha ne kísérletezzen nem tölthető telepek töltésével.
- ◆ A hibás vezetéseket azonnal cseréltesse ki.
- ◆ Vízről óvja a töltőt.
- ◆ Ne bontsa szét.
- ◆ Ne próbálgassa mérőműszerrel.



A töltő csak beltéri használatra alkalmas.



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.

## Elektromos biztonság



A töltő kettős szigetelésű, ezért nincs szükség földelésre. Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a töltő adattábláján megadott feszültségnek. Soha ne próbálja a töltőkészüléket hálózati dugasszal helyettesíteni.

- ◆ Ha a hálózati kábel sérült, a veszély elkerülése érdekében cseréltesse ki a gyártóval vagy egyik megbízott BLACK+DECKER szakszervizzel.

## Részegységek

Ez a készülék az alábbi részegységek némelyikét vagy mindegyikét tartalmazza:

1. Motorblokk
2. Főfogantyú
3. Segédfogantyú
4. Billenő kapcsoló
5. Biztonsági kapcsoló
6. Sövényvágó szerelvény
7. Sövényvágó kioldógombja
8. Sövényvágó vágókése
9. Kézvédő lemez
10. Kihúzható nyél
11. Nyél markolata
12. Kihúzható nyél kioldógombja
13. Fűkasza szerelvény
14. Fűkasza szerelvény kioldógombja
15. Védőburkolat
16. Orsóház
17. Orsófedél
18. Orsófedél kioldófüle
19. Akkumulátor

## Akkumulátor töltése (A ábra)

A BLACK+DECKER töltők BLACK+DECKER akkucsomagok töltéséhez készültek.

- ◆ Az akkucsomag (18) behelyezése előtt dugaszolja a töltőt (19) egy megfelelő konnektorra.
- ◆ Helyezze az akkucsomagot (18) a töltőbe, ügyelve arra, hogy ott teljes mértékben illeszkedjen (A ábra).



A LED (30a) villogása jelzi, hogy az akku töltése folyamatban van.



A töltés befejezését a LED folyamatos fénye jelzi. Az akkucsomag ilyenkor már teljesen feltöltődött; használhatja vagy benn is hagyhatja a töltőben.

- ◆ A lemerült akkumulátorokat minél hamarabb töltse fel, mert különben jelentősen megrövidülhet az élettartamuk.

A leghosszabb élettartam érdekében ne hagyja az akkumulátorokat teljesen lemerülni. Ajánlatos az akkumulátorokat minden egyes használat után feltölteni.

## Töltő diagnosztika (B ábra)

Ezt a töltőt úgy terveztük, hogy érzékelje az akkucsomagok vagy az áramforrás bizonyos hibáit. Azokat úgy jelzi, hogy egy LED különböző sémák szerint villog.

## Rossz akkumulátor



A töltő érzékeli, ha az akkumulátor gyenge vagy sérült. A LED a címkén bemutatott séma szerint villog. Ha ezt a rossz akkura utaló villogási sémát látja, ne töltsé tovább az akkut. Juttassa el egy szervizbe vagy újrahasznosítás céljából egy hulladékgyűjtő létesítménybe.

## Meleg/hideg késleltetés



Amikor a töltő azt érzékeli, hogy az akkumulátor túl meleg vagy túl hideg, automatikusan elindítja a meleg/hideg késleltetést, felfüggesztve a töltést mindaddig, amíg az akkumulátor normál hőmérsékletet nem ér el. Miután ez megtörtént, a töltő automatikusan töltés módra kapcsol. Ez a funkció maximális élettartamot biztosít az akkumulátornak. A LED a címkén bemutatott séma szerint villog.

## Az akkumulátor töltőben hagyása

Az akkucsomag korlátlan ideig maradhat a töltőben, miközben a LED határozatlan ideig világít. A töltő frissen és teljesen feltöltött állapotban tartja az akkucsomagot. Ezen a töltőn automatikus beszabályozó funkció van, amely kiegyenlíti az egyes cellák közötti különbségeket, hogy csúcskapacitáson működhessen az akkucsomag. Az akkucsomagot hetenként be kell szabályozni, valamint akkor is, amikor már nem adja le a korábbi teljesítményt. Az automatikus beszabályozó mód használatához tegye az akkucsomagot a töltőbe, és hagyja ott legalább 8 órán keresztül.

## Fontos tudnivalók a töltéshez

- ◆ A leghosszabb élettartam és a legjobb teljesítmény úgy érhető el, hogy az akkumulátort olyankor töltik, amikor a környező levegő hőmérséklete 18 és 24 °C között van. NE töltsé, ha a környező levegő hőmérséklete +4,5 °C alatt vagy +40 °C felett van. Ezt fontos tudnia, mert különben súlyosan károsodhat az akku.
- ◆ Töltés közben a töltő és az akkucsomag melegedhet. Ez természetes jelenség, nem jelent hibát. Használat után az akku hűlését elősegítendő, ne tegye a töltőt

vagy az akkucsomagot meleg helyre (pl. fémbarrak vagy szigetetlen utánfutó).

- ◆ Ha az akkucsomag nem kellően töltődik:
  - ◆ Lámpával vagy más készülékkel ellenőrizze, van-e áram a konnektorban.
  - ◆ Ellenőrizze, nincs-e a konnektor egy világítás kapcsolóra csatlakoztatva, amely a világítás kikapcsolásakor a konnektort is áramtalanítja.
  - ◆ Vigye át a töltőt és az akkucsomagot olyan helyre, ahol a környező levegő hőmérséklete kb. 18–24 °C.
  - ◆ Ha a hiba továbbra sem szűnik meg, juttassa el a szerszámot, az akkucsomagot és a töltőt a helyi szervizbe.
- ◆ Az akkucsomagot fel kell tölteni, amikor már nem szolgáltat elegendő energiát olyan munkákhoz, amelyeket korábban könnyen el lehetett vele végezni. Ilyen körülmények között **NE HASZNÁLJA TOVÁBB**. Folytassa a töltést. Részben lemerült akkucsomagot is bármikor tölthet, az nem árt az akkucsomagnak.
- ◆ A töltő üregeitől távol kell tartani az áramot jól vezető idegen anyagokat, például (a teljesség igénye nélkül) a csiszolásnál keletkező port, fémszilánkokat, acélforgácsot, alufóliát és egyéb fémrészecskéket. Tisztítás előtt húzza ki a töltő dugaszát a konnektorból.
- ◆ Ne tegye a töltőt hűtőbe, és ne merítse vízbe vagy más folyadékba.

### Az akkumulátor be- és kiszerezése (C ábra)

- ◆ Beszereléshez az akkut (19) igazítsa a szerszámon kialakított tartórekeszébe. Csúsztassa be a tartórekeszbe, és addig tolja, amíg be nem pattan a helyére.
- ◆ Az akku kiszerezéséhez nyomja le a kioldógombját (18a), közben pedig húzza ki az akkut a tartórekeszből.

### Szerelvények felszerelése és eltávolítása (D, E ábra)

- ◆ Amikor szerelvényt felszerel, vagy a kihúzható nyelet az alapgépre (1) szereli, a szerelvényt/kihúzható nyelet igazítsa a motorblokkhoz, amint a D és E ábrán látható.
- ◆ A szerelvényt vagy a kihúzható nyelet nyomja erősen az alapgépre, amíg be nem pattan a helyére, és kattantást nem hall.

**Tartsa szem előtt:** A szerelvényeket ugyanúgy illessze a kihúzható nyélre, mint az alapgépre.

- ◆ A szerelvényt vagy a kihúzható nyelet enyhén meghúzogatva győződjön meg arról, hogy az biztonságosan rögzítődik az alapgéphez. A szerelvénynek vagy a kihúzható nyélnek a helyén kell maradnia.
- ◆ A szerelvény vagy a kihúzható nyél eltávolításához nyomja a szerelvény vagy a kihúzható nyél oldalán elhelyezett kioldógombot (7), (14) vagy (12), majd húzza

le a szerelvényt vagy a kihúzható nyelet az alapgépről vagy a szerelvényt a kihúzható nyélről.

**Tartsa szem előtt:** Csak kimondottan erre a célra tervezett és a motorblokkal kompatibilis kiegészítőt használjon.

### Helyes kéztartás (F, G ábra)

A helyes kéztartás az, ha bal keze a segédfogantyún (3), jobb keze pedig a főfogantyún (2) van.

A nyél használatánál jobb keze a főfogantyún (2), bal keze pedig a nyél markolatán (11) legyen.

### Bekapcsolás

- ◆ Nyomja le a biztonsági kapcsolót (5). Húzza be a segédfogantyút (3), majd húzza be a billenő kapcsolót (4). Amikor a készülék már beindult, elengedheti a biztonsági kapcsolót. Minél jobban behúzza a billenő kapcsolót, annál nagyobb fordulatszámon jár a készülék.
- ◆ Folyamatos működéséhez tartsa a segédfogantyút és a billenő kapcsolót is behúzva. A készüléket a billenő kapcsoló vagy a biztonsági kapcsoló elengedésével kapcsolhatja ki.

### Megnövelt munkatávolság/A nyél használata

- ◆ Nyomja le a biztonsági kapcsolót (5). Fogja meg a nyél markolatát (11), majd húzza be a billenő kapcsolót (4).
- ◆ Amikor a készülék már beindult, elengedheti a biztonsági kapcsolót. Minél jobban behúzza a billenő kapcsolót, annál nagyobb fordulatszámon jár a készülék.
- ◆ A folyamatos működéshez tartsa behúzva a billenő kapcsolót. A készüléket a billenő kapcsoló elengedésével kapcsolhatja ki.

### Tudnivalók a nyíráshoz (F, G, H, I, J ábra)

**Tartsa szem előtt:** Kezét tartsa távol a vágókéséktől. A vágókés a készülék kikapcsolása után még foroghat üresjárásban.

### Munkahelyzetek (F, G ábra)

Biztonságosan álljon a lábán, tartsa meg az egyensúlyát, és ne nyúljon ki túl messzire.

Nyírás közben viseljen biztonsági szemüveget és csúszásmentes lábbelit. Tartsa a készüléket erősen, mindkét kezével, majd kapcsolja be. Mindig úgy tartsa a sövényvágót, ahogyan az F és G ábra szemlélteti: egyik keze a főfogantyún (3), másik pedig a segédfogantyún (4) vagy a nyél markolatán (11) legyen. A készüléket soha ne a kézvédő lemeznél (9) vagy a vágókésnél (8) tartsa.

### Friss hajtások vágása (H ábra)

A leghatékonyabban úgy vághat, hogy a vágókés fogait széles, seprő mozdulatokkal áttolja a gallyakon. A vágókést a mozgás irányában kissé lefelé billentve éri el a legjobb eredményt.

## A sövény egyenesre vágása (I ábra)

A sövény tökéletesen egyenesre vágásához feszítsen ki egy vezetőzsineget a sövény mentén.

## A sövény oldalának kiigazítása (J ábra)

Tartsa úgy a sövényvágót, ahogyan az ábra szemlélteti, és letről felfelé vágjon.

Tartsa szem előtt: A vágókések kiváló minőségű, edzett acélból készülnek, normál használat mellett nem igényelnek újraélezést. Ha viszont véletlenül drótkerítésbe, kőbe, üvegbe vagy más kemény tárgyba akad a vágókés (ahogy a K ábrán látható), kicsorbulhat az éle. A csorbát addig nem szükséges kiköszörölni, amíg nem zavarja a vágókés mozgását. Ha zavarja, akkor vegye ki az akkumulátort a készülékből, majd finom fogazású reszelővel vagy köszörűkővel köszörülje ki a csorbát. Ha leejtette a sövényvágót, alaposan vizsgálja át, nem sérült-e meg. Ha a vágókés meggörbült, a készülékház megrepedt, a fogantyúk eltörtek, vagy ha bármilyen körülményt észlel, amely befolyásolhatja a készülék működését, lépjen kapcsolatba a helyi megbízott BLACK+DECKER szervizzel, hogy megjavítsák, és ismét használhassa.

A műtrágyák és a kertekben használatos egyéb vegyszerek tartalmaznak olyan reagenseket, amelyek nagyon felgyorsítják a fémek korrózióját. Ne tárolja a szerszámot műtrágyákon, vegyszereken vagy azok mellett.

Csak kímélő szappanos vízzel megnedvesített ronggyal tisztítsa, miután kivette belőle az akkumulátort. Soha ne hagyja, hogy a készülék belsejébe folyadék kerüljön, és ne is merítse a készülék egyik részét sem folyadékba. A rozsdásodás megelőzése végett tisztítás után kenjen egy vékony réteg gépolajat a vágókésekre.

## A fűkasza szerelvény használata

**Figyelmeztetés!** Összeszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, és az akkumulátort kivették.

## A védőburkolat felszerelése (L, M ábra)

**Figyelmeztetés!** Helyesen felszerelt védőburkolat nélkül soha ne használja a készüléket.

A védőburkolatnak mindig a készüléken kell lennie, hogy védje a kezelőt.

- ◆ Fordítsa a fűkaszát fejjel lefelé, hogy lefelé ráláthasson az orsóházra (17).
- ◆ Csillaghegyű csavarhúzóval csavarja ki a védőburkolat csavarját.
- ◆ Fordítsa a védőburkolatot (15) fejjel lefelé, és csúsztassa rá teljesen a motorburkolatra (13). Ügyeljen arra, hogy a védőburkolat fülei (20) bekapcsolódjanak a motorburkolat bordáiba (21), amint az L ábrán látható. A rögzítőfülnek (22) be kell pattannia a burkolat részébe (23).

- ◆ Csúsztassa tovább a védőburkolatot, amíg azt nem hallja, hogy a helyére bepattant.
- ◆ Csavarja be és húzza meg erősen a védőburkolat csavarját, amint az M ábra mutatja, és azzal készen van a védőburkolat felszerelése.
- ◆ Amint fel van szerelve a védőburkolat, vegye le a borítást a damilszál vágó pengéről (a védőburkolat szélén van).

## A damilszál kioldása

Szállításhoz a damilszálát rögzítse ragasztószalaggal az orsóházhoz.

- ◆ Távolítsa el a damilszálát az orsóházhoz rögzítő ragasztócsíkot.
- ◆ Az orsó eltávolításának módját lásd az „Orsó cseréje” cím alatt.

## Szerelvények felszerelése és eltávolítása (N ábra)

A fűkasza szerelvény nem csatlakoztatható közvetlenül az alapgépre. Csak a kihúzható nyélre (10) szerelve használható.

- ◆ Amikor szerelvényt felszerel, vagy a kihúzható nyelet az alapgépre (1) szereli, a nyelet igazítsa az alapgéphez.
- ◆ A kihúzható nyelet nyomja erősen az alapgépre, amíg be nem pattan a helyére, és kattantást nem hall.
- ◆ A kihúzható nyelet enyhén meghúzogatva győződjön meg arról, hogy az biztonságosan rögzítődik az alapgéphez. A kihúzható nyélnek a helyén kell maradnia.

**Tartsa szem előtt:** A szerelvényeket ugyanúgy illeszze a kihúzható nyélre, mint az alapgépre.

- ◆ A kihúzható nyelet enyhén meghúzogatva győződjön meg arról, hogy a szerelvény biztonságosan rögzítődik az alapgéphez. A szerelvénynek a helyén kell maradnia.
- ◆ A szerelvény vagy a kihúzható nyél eltávolításához nyomja a szerelvény vagy a kihúzható nyél oldalán elhelyezett kioldógombot (12) vagy (14), majd húzza le a szerelvényt vagy a kihúzható nyelet az alagpról vagy a szerelvényt a kihúzható nyélről.

**Tartsa szem előtt:** Csak kimondottan erre a célra tervezett és az alagpéppel kompatibilis szerelvényt használjon.

## Bekapcsolás

**Figyelmeztetés!** A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése végett soha ne is próbálja a kihúzható nyél nélkül használni a fűkaszát.

- ◆ Tartsa lenyomva a biztonsági kapcsolót (5), majd húzza be a billenő kapcsolót (4). Amikor a készülék már beindult, elengedheti a biztonsági kapcsolót. Minél jobban behúzza a billenő kapcsolót (4), annál nagyobb fordulatszámra jár a készülék.
- ◆ A folyamatos működéshez tartsa behúzva a billenő kapcsolót (4). A billenő kapcsoló (4) elengedésével kapcsolhatja ki a készüléket.

## Helyes kéztartás (O ábra)

**Figyelmeztetés!** A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése végett mindig biztonságosan tartsa a készüléket, számítván annak hirtelen reakciójára.

A helyes kéztartás az, ha egyik keze a főfogantyún (2), a másik pedig a segédfogantyún (3) van.

## A fűkasza kezelése (P, Q, R, S ábra)

**Figyelmeztetés!** A mozgó damilt a talajjal nagyjából párhuzamosan tartsa (ne billentse 30 foknál meredekebben). Ez a fűkasza nem szélező. **NE BILLENTSE ÚGY,** hogy a damil a talajhoz képest majdnem derékszögben forogjon. Az elrepített törmelék súlyos személyi sérülést okozhat.

- ◆ A bekapcsolt készüléket állítsa szögbe, és lassan, kaszáló mozdulatokkal haladjon vele, amint a P ábrán látható.
- ◆ 5-10°-os szögben vágjon, amint a Q ábra szemlélteti. A 10°-ot ne lépje túl (R ábra). A damilszál hegyével vágjon.
- ◆ A védőburkolat legalább 610 mm távolságra legyen a lábától, amint az S ábra szemlélteti.

## Damilszál / utánállítás

**Figyelmeztetés!** Csak BLACK+DECKER csereorsót és -damilt használjon. Más gyártó által készített damilszál használata ronthatja a teljesítményt, károsíthatja a készüléket, és személyi sérülést okozhat. CSAK 1,65 mm-es NEJLONSZÁLAT HASZNÁLJON. Fogazott vagy nagyobb vastagságú damiltól a motor túlterhelődik és túlmelegszik. Ilyen damilt a helyi kereskedőtől vagy megbízott szerviztől szerezhet be.

Az Ön fűkaszája 1,65 mm átmérőjű KERÉK nejlonszállal működik.

Használat közben a szál kirojtosodik és kopik, a speciális orsó pedig automatikusan utánállítja a szálát, és kiigazítja a hosszát. A szál gyorsabban kopik, és több utánállítást igényel, ha járda vagy egyéb dörzshatású felület mentén kaszál, vagy keményebb hajtásokat vág. A korszerű automatikus damilszál-utánállító szerkezet érzékeli, és amikor szükséges, utánállítja a szálát, és szükség esetén kiigazítja a hosszát. Ne ütögesse a készüléket a talajhoz sem a damilszál utánállítása végett, sem más célból.

## Hasznos tippek a vágáshoz

- ◆ A damil élével végezze a vágást; lenyíratlan fűbe ne erőltesse be a vágófejet.
- ◆ Drótkerítések és palánkok rendkívüli mértékben koptatják, sőt el is szakíthatják a damilt. Kő- és téglafalak, járdaszegélyek és faanyagok gyorsan koptatják a damilt.
- ◆ Ne vonszolja az orsófedelelet a talajon vagy más felületen.
- ◆ Hosszú fűvet fentről lefelé vágjon, és ne haladjon meg a 305 mm magasságot.

- ◆ A fűkaszát a vágási terület felé billentve tartsa; ez a legkedvezőbb vágási helyzet.
- ◆ A készülék akkor vág, amikor balról jobbra mozgatják. Így a törmelék nem repül a kezelő felé.
- ◆ Kerülje ki a fákat és a bokrokat. Fakéregben, fa díszlécekben, deszkaburkolatokban és kerítésoszlopokban a damil könnyen sérülést okozhat.

## Tartozékok

CM100-assal kompatibilis fűnyíró talp külön szerezhető be.

## Orsó cseréje (T, U, V, W, X ábra)

**Figyelmeztetés!** A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki belőle az akkumulátort, mielőtt beállítást végez, vagy szerelvényt vagy tartozékot le- vagy felszerel. A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.

- ◆ Nyomja az orsófedél kioldófüleit (16a), majd vegye le az orsófedelelet (17) a vágófejben lévő orsópárról (16) (T ábra).
- ◆ Fogja meg egyik kezével az üres orsót, másikkal pedig az orsópárat, és húzza ki az orsót.
- ◆ Ha a ház alján levő emeltyű (16b) (U ábra) elmozdult, állítsa vissza a helyére, mielőtt új orsót tesz az orsópárra.
- ◆ Távolítsa el minden szennyeződést és fűmaradványt az orsóból és a házából.
- ◆ Bontsa ki a damilszál végét, és fűzze be a szálát (V ábra) a befűzőnyílásba (16d), lásd a W ábrán.
- ◆ Fogja az új orsót, és nyomja rá az orsópárra levő kiemelkedésre (16c) (U ábra). Finoman forgassa az orsót, amíg a helyére nem kerül. A damilszál kb. 136 mm-re lóg ki az orsópárról.
- ◆ Igazítsa az orsófedél füleit a ház hornyaihoz (X ábra).
- ◆ Nyomja rá a fedelet az orsópárra, amíg be nem pattan a helyére.

## A szál felcsévézése száltekercsről az orsóra (D14, D15, D16 ábra)

A helyi kiskereskedőtől damiltekercszet is vásárolhat.

**Tartsa szem előtt:** Az orsókra kézzel feltekert köteges damilszál valószínűleg gyakrabban összecsomósodik, mint a BLACK+DECKER orsókra gyárilag felcsévélt damilszál. A legjobb eredmények végett gyárilag felcsévélt damilszállal ellátott orsók használatát javasoljuk.

A száltekercsről az alábbi lépések szerint csévélje fel a damilt:

- ◆ Vegye ki az akkucsomagot a készülékből.
- ◆ Vegye ki az üres orsót az „ORSÓ CSERÉJE” cím alatt ismertetett módon.
- ◆ Távolítsa el róla a maradék damilt.

- ◆ Hajlítsa be a damilszál végét kb. 19 mm-nél (16g). Fűzze be a damilszálat az egyik száltartó horonyba (16h), amint az Y ábra mutatja.
- ◆ Csévélje fel a damilt az orsóra az orsón látható nyíl irányában. Ügyeljen arra, hogy a damilszálat helyesen és rétegesen tekerje fel. Ne tekerje keresztül-kasul (Z1 ábra).
- ◆ Amint a feltekercselt szál elérte a mélyedéseket (16j) elérte a mélyedéseket (16i), vágja el (Z ábra).
- ◆ Illessze az orsót a készülékre az „ORSÓ CSERÉJE” cím alatt ismertetett módon.

### Hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
A készülék nem indul be.	Az akkucsomag helytelenül van behelyezve.	Ellenőrizze az akkucsomag behelyezését
	Az akkucsomag nincs feltöltve.	Ellenőrizze, milyen követelmények vonatkoznak az akkucsomag töltésére.
	Belső alkatrészek túlságosan felmelegedtek.	Hagyja lehűlni a készüléket.
	Az alapgéphez nincs szerelvény vagy kihúzható nyél csatlakoztatva.	Győződjön meg arról, hogy a szerelvény helyesen illeszkedik, és a helyén rögzítődik a kihúzható nyélen. Győződjön meg arról, hogy a kihúzható nyél helyesen illeszkedik, és a helyén rögzítődik az alapgépen.
Az akkucsomag nem töltődik.	Az akkucsomag nincs a töltőbe helyezve.	Illessze az akkucsomagot a töltőbe, amíg a LED világítani nem kezd.
	A töltő nincs áramforrásra dugaszolva.	Dugaszolja a töltőt egy működő hálózati aljzatra. Bővebb tájékoztatást a „Fontos tudnivalók a töltéshez” című részben talál.
	A környező levegő túl meleg vagy túl hideg.	Vigye a töltőt és az akkumulátort olyan környezetbe, ahol a levegő hőmérséklete 4,5 °C és +40,5 °C között van.
A készülék hirtelen leáll.	Az akkucsomag hőmérséklete elérte a felső határértéket.	Hagyja lehűlni az akkucsomagot.
	Lemerült az akku. (Az akkucsomagot maximális élettartama érdekében úgy terveztük, hogy hirtelen lezárjon, amint lemerült a töltése.)	Helyezze a töltőre, és hagyja töltődni.

### Tartozékok

Beszerezhetők olyan tartozékok is, amelyekkel a készülékét láncfűrészé vagy lombfűvővé alakíthatja át.

**BCASBL71B** – Lombfűvő

**BCACSC61B** – Láncfűrész

Forduljon a helyi BLACK+DECKER szervizhez, vagy részletesebb tájékoztatásért látogasson el a [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) honlapra.

### Karbantartás

Az Ön BLACK+DECKER. készülékét minimális karbantartás melletti hosszú távú használatra terveztük. Folyamatos és kielégítő működése a megfelelő gondozástól és a rendszeres tisztítástól is függ.

- ◆ Nedves ronggyal rendszeresen tisztítsa le a készüléket. Ne használjon dörzsölőszert vagy oldószer alapú tisztítószert. Ne hagyja, hogy a készülék belsejébe folyadék kerüljön, és soha ne is merítse folyadékba egyik részét sem.

### Környezetvédelem



Elkülönítve gyűjtendő. Ezzel a szimbólummal jelölt termékeket és akkumulátorokat tilos a normál háztartási hulladékba dobni.

A termékek és akkumulátorok tartalmazznak visszanyerhető vagy újrahasznosítható anyagokat, amelyek csökkentik a nyersanyagigényt.

Kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően gondoskodjon az elektromos termékek és akkumulátorok újrahasznosításáról.

További tájékoztatást itt talál: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Műszaki adatok

BCASK891D		
BCAS81B – Sövényvágó		
Felvett feszültség	V <sub>DC</sub>	18
Üresjárat fordulatszám	CSPM	3575

BCASST91B – Fűkasza		
Felvett feszültség	V <sub>AC</sub>	18
Üresjárat fordulatszám	RPM	7358

Akkumulátor 90617054		
Feszültség	V <sub>DC</sub>	18
Kapacitás	Ah	2
Típus	Li-ion	
Töltő 90634971		
Felvett feszültség	V <sub>AC</sub>	230
Áramerősség	A	1
Töltési idő kb. idő kb.	perc	120

Hangnyomásszint az EN 60745 szabvány szerint:
Sövényvágó hangnyomása ( $L_{pA}$ ) 84,5 dB(A), toleranciafaktor (K) 1,4 dB(A) Sövényvágó akusztikus teljesítménye ( $L_{WA}$ ) 94,5 dB(A), toleranciafaktor (K) 0,8 dB(A)
Nyeles sövényvágó hangnyomása ( $L_{pA}$ ) 83,3 dB(A), toleranciafaktor (K) 4 dB(A) Nyeles sövényvágó akusztikus teljesítménye ( $L_{WA}$ ) 99,1 dB(A), toleranciafaktor (K) 1,5 dB(A)
Fűkasza hangnyomása ( $L_{pA}$ ) 82,5 dB(A), toleranciafaktor (K) 2,2 dB(A) Fűkasza akusztikus teljesítménye ( $L_{WA}$ ) 91 dB(A), toleranciafaktor (K) 1,5 dB(A)

Súlyozott effektív rezgésyorsulás összértéke (három tengely vektorösszege) az EN 60745 szabvány szerint:
Sövényvágó ( $a_{h,SG}$ ) 2,5 m/s <sup>2</sup> , toleranciafaktor (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>
Nyeles sövényvágó ( $a_{h,SG}$ ) 2,5 m/s <sup>2</sup> , toleranciafaktor (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>
Fűkasza ( $a_{h,SG}$ ) 2,5 m/s <sup>2</sup> , toleranciafaktor (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>



### BCASK891D SEASONMASTER™

3 az 1-ben többfunkciós rendszer. A Black & Decker kijelenti, hogy a „Műszaki adatok” cím alatt ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak:  
2006/42/EK,

sövényvágó: EN 60745-1:2009+A11:2010,  
EN 60745-2-15:2009+A1:2010,

nyeles sövényvágó: EN 60745-1:2009+A11:2010,  
EN ISO 10517:2009+A1:2013,

fűkasza: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017,  
EN 50636-2-91:2014,

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

A fűkasza zajszintje: 2000/14/EK szerint.

Fűnyíróhoz,  $L \leq 50$  cm, VI. függelék

DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Hollandia  
Tanúsító szervezet azonosító száma: 0344

Akusztikus teljesítményszint a 2000/14/EK irányelv szerint  
(12-es cikkely, III. függelék,  $L < 50$  cm) szerint:

LWA (mért hangteljesítmény) 91 dB(A)

Toleranciafaktor = 2 dB(A)

LWA (garantált hangteljesítmény) 93 dB(A)

Sövényvágó és nyeles sövényvágó, V. függelék

Mért hangteljesítmény ( $L_{WA}$ ) 99 dB(A)

Toleranciafaktor (K) 1,5 dB(A)

Garantált hangteljesítmény ( $L_{WA}$ ) 101 dB(A)

További tájékoztatásért forduljon a Black & Decker vállalathoz a következőkben megadott vagy a kézikönyv végén megtalálható elérhetőségeken.

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

R. Laverick  
Műszaki igazgató  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Egyesült Királyság  
2017/12/14

### Garancia határozat

Az Önhez 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**

Kérjük, látogassa meg a **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** internetes címen találhat.o.uk weboldalunkra, és regisztrálja új Black & Decker termékét, hogy új termékeinkről és különleges ajánlatainkról naprakész információkkal láthassuk el.



# 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, kellék- 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 kellék- 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 cégnév, üzlet címe) bélyegzővel olvashatóan le kell bélyegezni. Kérjük, kísérelje 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 terméket az Ön részére értékesítő partnerünkhöz (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, szakszerűtlen 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 rendeltetészerű használat mellett az alkatrészek természetes elhasználódása, kopása miatt következett be (így különösen: fűrészlánc, fűrészlap, gyalukés, meghatószíj, csapágyak, szénkefe, csillagkerék);
- d) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhoz 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 kijavítás vagy csere iránti igényét a jótállási időn belül a kereskedőnél, illetve kijavítás iránti igényét a jótállási jegyben feltüntetett javítószolgálatnál is érvényesítheti.

Termékszavatossági igényét kérjük a jótállási jegyen 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 rendeltetészerűen 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 rendeltetészerű használatot akadályozza. A hiba fennállásának, vagy a rendeltetészerű 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 kijavítás 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 kijavítást legfeljebb 15 napon belül megfelelő minőségben elvégezze, elvégeztesse.

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

- a kijavítás iránti igény bejelentésének és a kijavításra történő átvétel időpontját,
- a hiba okát és a kijavítás 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 - kijavítást 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 kijavításra.

Ha az előírt módon történő kijavításra, 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 kijavíthatja, vagy elállhat 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 kijavítást 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:.....

Típusa: .....

Gyártási száma: .....

Szerződéskötés és a termék fogyasztó részére történő átadásának dátuma: ..... P.H.  
 aláírás

**Kereskedő által kitöltendő kicserélés esetén**

A fogyasztó a hibás terméket valamennyi tartozékával átadta.

A kicserélés időpontja:  
 ..... P.H.  
 aláírás

A hibátlan terméket átvettem.

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

**fogyasztó aláírása**

**Kijavítás esetén a szerviz tölti ki:**

**1. javítás**

A kijavítás iránti igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja:  
 .....

A bejelentett hiba oka és a kijavítás módja:  
 .....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:  
 .....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:  
 igen / nem (aláhúzással jelölendő)  
 ..... P.H.  
 aláírás

**3. javítás**

A kijavítás iránti igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja:  
 .....

A bejelentett hiba oka és a kijavítás módja:  
 .....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:  
 .....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:  
 igen / nem (aláhúzással jelölendő)  
 ..... P.H.  
 aláírás

**2. javítás**

A kijavítás iránti igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja:  
 .....

A bejelentett hiba oka és a kijavítás módja:  
 .....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:  
 .....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:  
 igen / nem (aláhúzással jelölendő)  
 ..... P.H.  
 aláírás

**4. javítás**

A kijavítás iránti igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja:  
 .....

A bejelentett hiba oka és a kijavítás módja:  
 .....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:  
 .....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:  
 igen / nem (aláhúzással jelölendő)  
 ..... P.H.  
 aláírás

# Stanley Black & Decker Hungary Kft

<b>Iroda</b>	<b>1016 Bp. Mészáros u 58/b.</b>	<b>Tel.</b> <b>214-05-61</b>	<b>Fax.</b> <b>214-69-35</b>
--------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

## Központi Márkaszerviz

<b>Elérhetőség</b>		<b>Tel/fax</b>	
ROTEL Kft. Márkaszerviz	<b>1163 Bp. (Sashalom) Thököly út 17.</b>	403-22-60, 404-00-14, 403-65-33	<a href="mailto:service@rotelkft.hu">service@rotelkft.hu</a> <a href="http://www.rotelkft.hu">www.rotelkft.hu</a>
INOX Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	<b>Szolnoki út 27-29.</b> <b>6000 Kecskemét</b>	+36 30 370 7033	<a href="mailto:szerviz@inox.hu">szerviz@inox.hu</a> <a href="http://www.inox.hu/">www.inox.hu/</a>







**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	Pecset 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	Pecset 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