
DEWALT®

533444-59 H

Fordítás az eredeti kezelési utasítás alapján készült

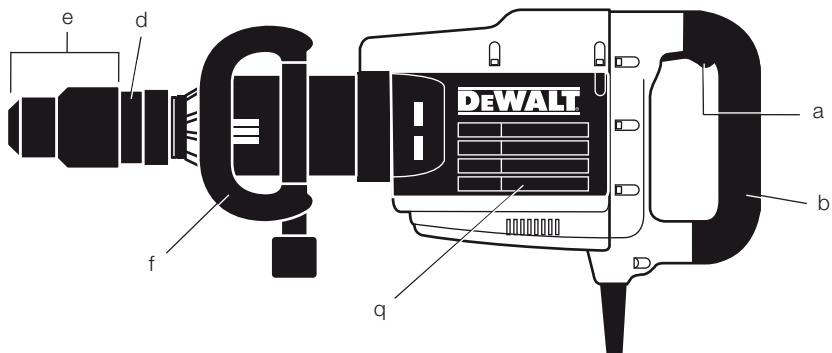
D25899

D25902

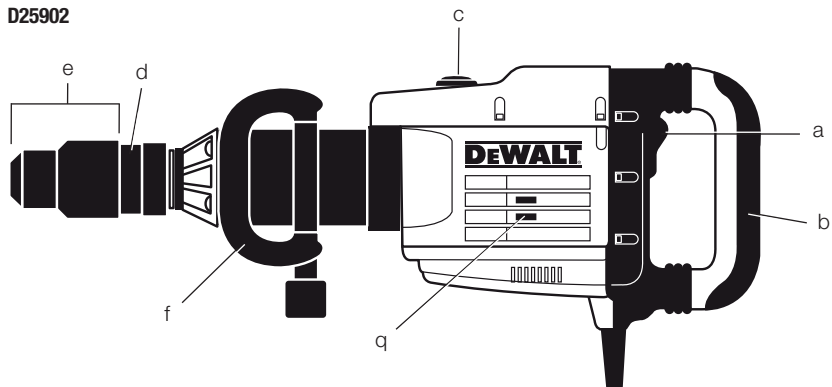
D25941

1. ábra

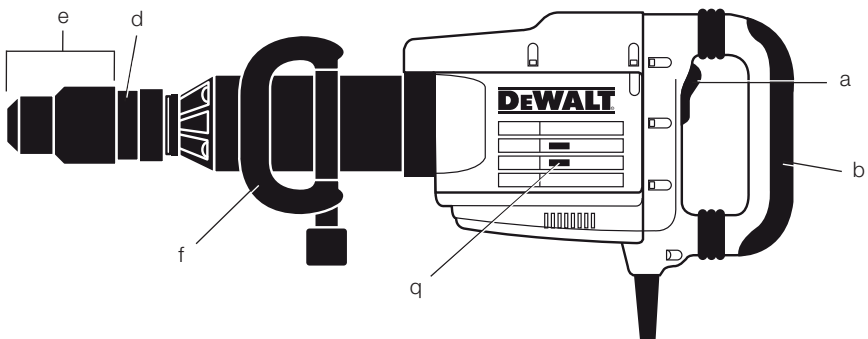
D25899



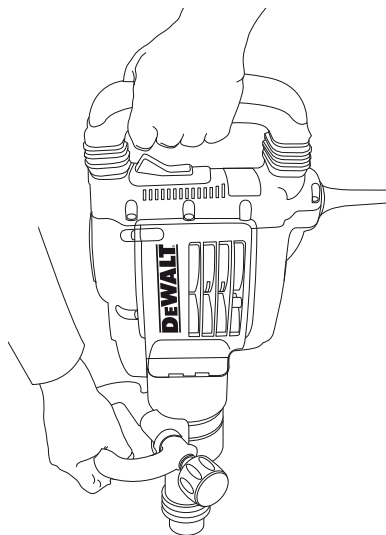
D25902



D25941

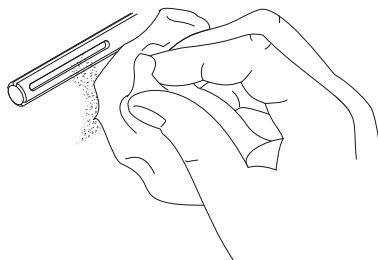


2. ábra



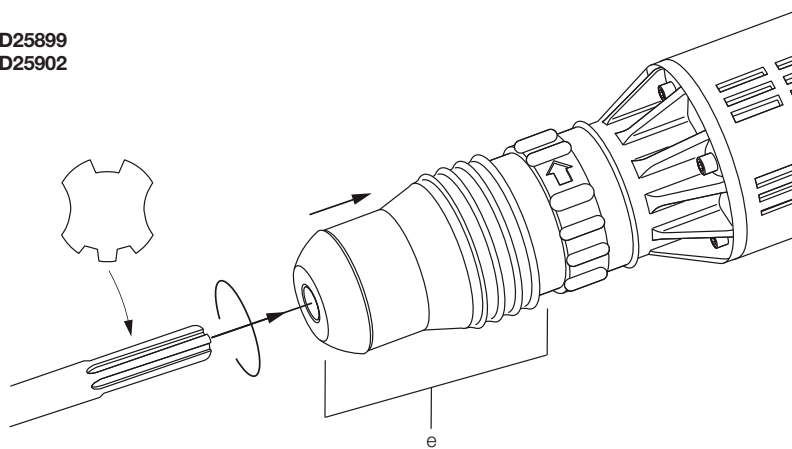
3. ábra

D25899
D25902

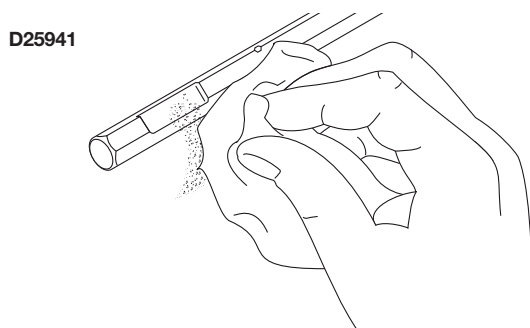


4. ábra

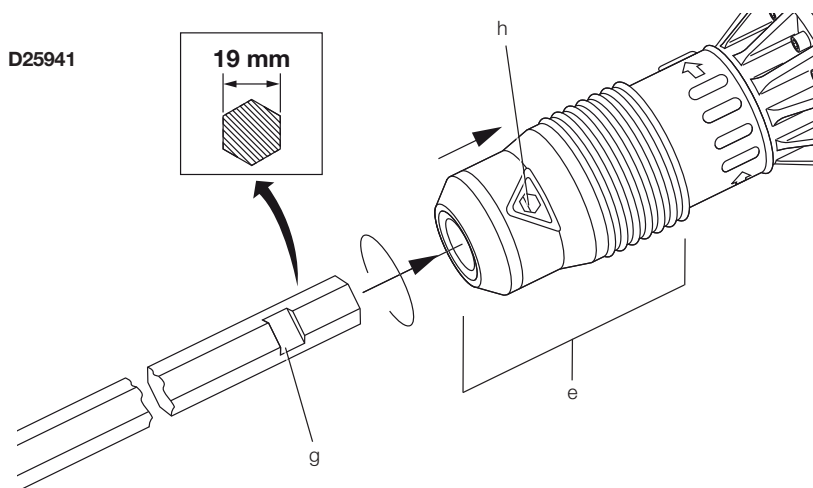
D25899
D25902



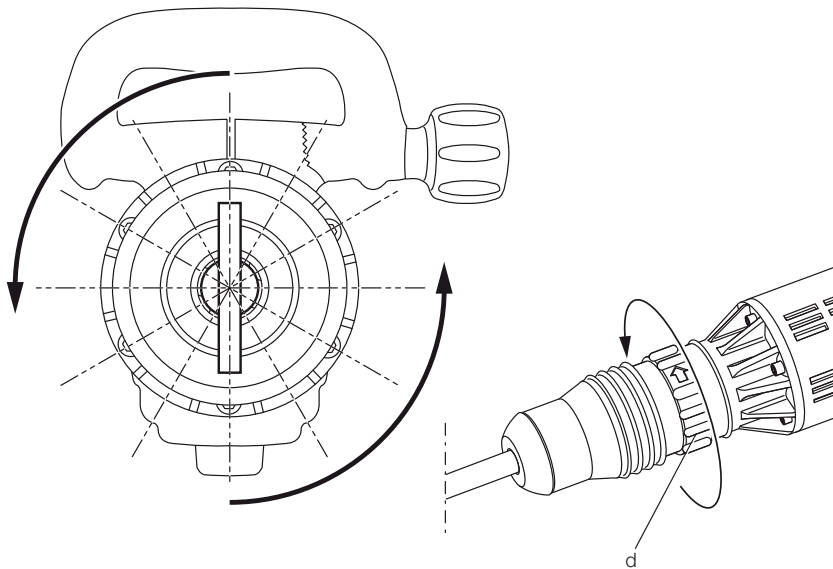
5. ábra



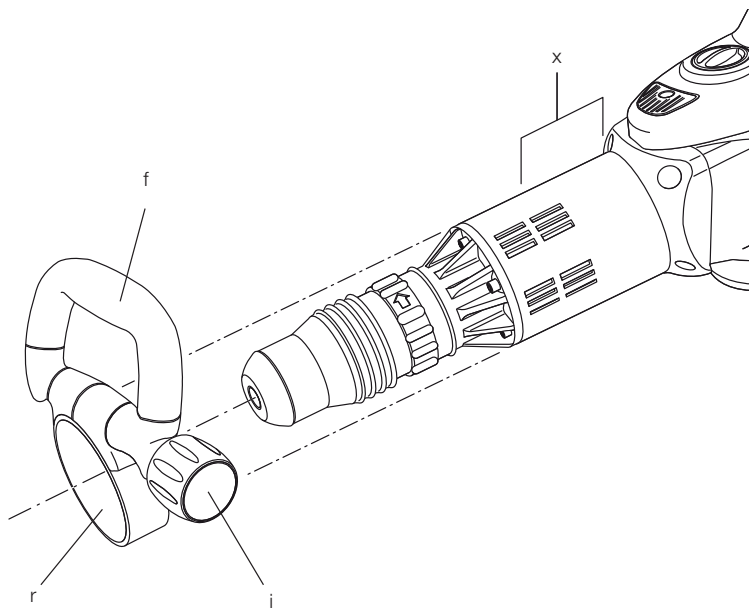
6. ábra



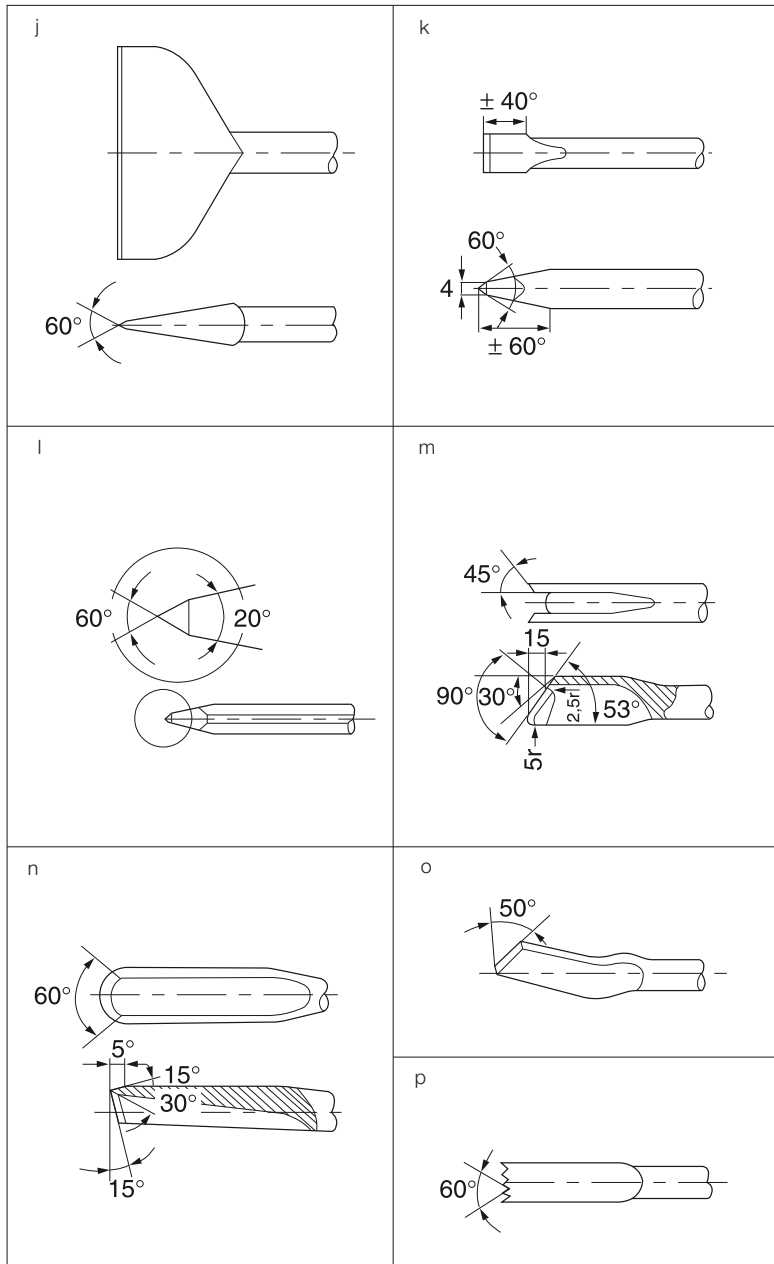
7. ábra



8. ábra



9. ábra



BONTÓ KALAPÁCS D25899, D25902, D25941

Gratulálunk!

Köszönjük, hogy DEWALT szerszámot választott. Sokéves tapasztalatunk valamint az átgondolt termékfejlesztés és innováció teszi a DEWALT termékeket a professzionális szerszámhasználók egyik legmegbízhatóbb partnerévé.

Műszaki adatok

	D25899	D25902	D25941
Feszültség	V 230	230	230
Típus	1	1	1
Frekvencia	Hz 50	50	50
Felvett teljesítmény	W 1 500	1 500	1 600
Ütésszám	min ⁻¹ 2 040	1 050 - 2 100	1 620
Ütőenergia (EPTA 05/2009)	J 17,5	19	22,5
Szerszámbefogó	SDS Max®	SDS Max®	19mm Hex
Véső pozíciók	12	12	12
Súly	kg 9,9	10,5	13,8

	D25899 (230 V)	D25899 (115 V)	D25902 (230 V)	D25902 (115 V)	D25941 (230 V)	D25941 (115 V)
L _{WA} (hangnyomásszint)	dB(A) 86	86	89	89	91	91
K _{PA} (toleranciafaktor)	dB(A) 3	3	3	3	3	3
L _{WA} (hangteljesítményszint)	dB(A) 100	100	100	100	102	102
K _{WA} (toleranciafaktor)	dB(A) 3	3	3	3	3	3

Súlyozott effektív rezgésgyorsulás (triax vektorösszeg) az EN 60745 szabvány előírásai alapján:

Vésés

Kibocsátott vibráció

értéke a _{h, Cheq} =	m/s ² 12	12	7,5	7,5	8,8	8,8
Bizonytalanság K =	m/s ² 1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Biztosítékok:

230 V szerszám 10 Amper az eszközben

Definíciók: Biztonsági utasítások

A lenti definíciók meghatározzák az egyes figyelmeztető szavakhoz társított veszély súlyosságát. Kérjük, olvassa el a kézikönyvet és figyeljen ezekre a szimbólumokra.



VESZÉLY: Fenyegető veszélyhelyzetet jelöl, amelyet ha nem hárítanak el, **halált vagy súlyos sérülést** okoz.



FIGYELMEZTETÉS: Potenciális veszélyhelyzetet jelöl, amelyet ha nem hárítanak el, **halált vagy súlyos sérülést** okozhat.



VIGYÁZAT: Potenciális veszélyhelyzetet jelöl, amelyet ha nem hárítanak el, **könnyű vagy közepesen súlyos sérülést** okozhat.

MEGJEGYZÉS: Olyan **személyi sérüléssel nem fenyegető gyakorlatot** jelöl, amely, ha nem hárítják el, **anyagi kárt** okozhat.



Az elektromos áramütés kockázatát jelöli.



A tűzveszélyt jelzi.

A jelen tájékoztató lapon feltüntetett vibráció kibocsátási értéket az EN 60745 szabványban meghatározott egységei-

tett teszt segítségével mértük, és így az egyes szerszámok vibráció kibocsátási értékei egymással összehasonlíthatók. A kapott érték a vibrációnak való kitétség mértékének előzetes becsléséhez is felhasználható.



FIGYELMEZTETÉS: AA megadott vibráció kibocsátási szint a szerszám főbb felhasználási területeire vonatkozik. Ha viszont más munkafeladatokra, más tartozékokkal használják a szerszámot, vagy nem kap megfelelő karbantartást, a vibrációs kibocsátás mértéke az itt megadottól eltérő lehet. Ilyen esetben a szerszám kezelője a megadottnál lényegesen nagyobb vibrációs hatásnak lehet kitéve, a munkavégzés teljes időtartamára számítva. A vibrációnak való kitétség mértékének becslésekor azokat az időtartamokat is figyelembe kell venni, amikor a szerszám ki van kapcsolva, vagy amikor működésben van, de éppen nem végeznek vele munkát. Így a munkavégzés teljes időtartamára számított kitétség mértéke lényegesen kisebb lehet.

További biztonsági intézkedéseket is meg kell hozni, amelyek védik a kezelőt a vibrációs hatástól, például: a szerszám és tartozékainak karbantartása, a kezek melegen tartása, munkaritmus megszervezése.

CE Megfelelőségi nyilatkozat GÉPI BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ IRÁNYELV, KÖRNYEZETI ZAJ IRÁNYELV



D25899, D25902, D25941

A DEWALT kijelenti, hogy a „Műszaki adatok” című fejezetben ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-6.

2000/14/EC, Elektromos betontörő kalapács (kézi), $m \leq 15 \text{ kg}$, VIII. , TÜV Rheinland Product Safety GmbH (0197), D-51105 Köln, Germany, minősítő testület, azonosító: 0197

Hangerő szintje a 2000/14/EK irányelv szerint (12. Cikkely, VIII. függelék, 10. szám; $m \leq 15 \text{ kg}$):

L_{WA} (mért hangerő szintje)

D25899, D25902	100 dB
D25941	102 dB
L_{WA} (garantált hangerőszint)	105 dB

Ezek a termékek a 2004/108/EK és a 2011/65/EU irányelveknek is megfelelnek. Ha további információra lenne szüksége, lépjen kapcsolatba a DEWALT vállalattal a következőkben megadott elérhetőségeken, ill. lásd az elérhetőségeket a kézikönyv hátoldalán.

Az aláírás tulajdonosa a műszaki adatok összeállításáért felelős személy; nyilatkozatát a DEWALT vállalat nevében adja.

Horst Grossmann
Alelnök, Engineering and Product Development
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
27.07.2013



FIGYELMEZTETÉS: A sérülések kockázatának csökkentése érdekében olvassa el az utasításokat tartalmazó kézikönyvet.

Elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések



FIGYELMEZTETÉS! Minden biztonsági figyelmeztetést olvasson el a használati utasítással együtt. A biztonsági figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

ŐRIZZE MEG A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS A HASZNÁLATI UTASÍTÁST, HOGY KÉSŐBB IS FELLAPOZHASSA

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

1) A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- A munkaterület tiszta és világos legyen.** A rendetlen és sötét munkaterület a balesetek megalágya.
- Robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gá-**

zok vagy por jelenlétében ne használjon elektromos kéziszerszámot. Az elektromos szerszámokban szikra keletkezik, ami meggyújthatja a port vagy a gőzöket.

- c) **Az elektromos szerszám használata közben ne engedje közel a gyerekeket vagy bábémszkodókat.** Ha eltérelik figyelmét, elveszítheti az ellenőrzést a szerszám fölött.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- a) **Az elektromos kéziszerszám dugasa 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 (módosítatlan) csatlakozó és a megfelelő fali csatlakozóaljzat használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- b) **Ügyeljen, hogy teste ne érintkezék földelt felületekkel, például csővezetékekkel, radiátorokkal, hűtőszekrényvel.** 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 szerszámba, az növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- d) **Az elektromos kábelt csak rendeltetészerűen használja. Az elektromos kéziszerszámot soha ne vigye és ne húzza a kábelnél fogva, és a dugaszt ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzataból. Óvja a kábelt a hőtől, olajtól, éles szegletektől, illetve mozgó alkatrészeketől.** 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 az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, 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 esztét, 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 védőfelszerelés, például a porálar, biztonsági csúszásmentes cipő vagy megfelelő körülmények között a fülvédő használata 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 elektromos szerszámot.** A forgó alkatrészsre 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. Háját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészeketől.** A laza ruházat, 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 csatlakoztatta, ill. ezek megfelelően működnek. A por összegyűjtésével vagy elszívásával elkerülhetők 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 cserélne, vagy eltárolná 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) SZERVIZ

- a) *A szerszámot képzett szakemberrel szervizeltesse, és csak eredeti cseralkatrészeket használjon fel. Ezzel biztosíthatja az elektromos szerszám folyamatos biztonságos üzemelését.*

További biztonsági előírások bon-tó kalapácshoz

- *Viseljen fülvédőt. A zaj halláskárosodást okozhat.*
- *Használja a szerszámhoz mellékelt oldalfogantyút. A szerszám feletti uralom elvesztése személyi sérüléssel végződhet.*
- *Az elektromos szerszámot csak a szigetelt fogantyújánál tartsa, ha azzal olyan műveletet végez, amely-nél a tartozék rejtett kábeleket vagy a készülék saját kábelét vághatná el. Ha a vágó tartozék „élő” (áram alatt lévő) vezetékkel érintkezik, akkor az elektromos szerszám fém alkatrészei is „élővé” változnak és megrázhadják a kezelőt.*
- *Győződjön meg róla, hogy a fűrt anyag nem takar elektromos vagy gázvezetékeket, és hogy e vezetékek helyét a szolgáltató vállalatokkal egyeztetve tisztázták.*
- *Mindig határozottan tartsa a szerszámot. Ne próbálja úgy üzemeltetni, hogy nem tartja mindkét kezével. Ha egy kézzel tartja, elveszítheti uralmát a szerszám felett. Kemény anyagok áttörése, illetve a beléjük ütközés szintén veszélyes lehet. Használat előtt biztonságosan rögzítse az oldalfogantyút.*
- *Mielőtt használná, ellenőrizze, hogy a véső rögzítése biztonságos.*
- *Hideg időjárási körülmények között, vagy ha hosszabb ideig nem használta a szerszámot, használat előtt hagyja néhány percig terhelés nélkül üzemelni.*

- Ha a földfelszín fölött dolgozik, ellenőrizze a bontás alatti terület áttekinthetőségét.
- Használat után közvetlenül ne nyúljon a vésőhöz vagy a véső közelében lévő alkatrészekhez, mert felforrósodhatnak és a bőr égési sérülését okozhatják.
- Mindig hátrafelé, a vésővel ellentétes irányba vezesse a tápkábelt.
- **Ne dolgozzon hosszú ideig a szerszámmal.** A kalapálás által okozott rezgés károsíthatja a kezét, karját. Viseljen kesztyűt, amely enyhíti a rezgés hatását, és gyakori pihenővel csökkentse a veszélyes behatást.

Maradványkockázat

A következő veszélyek együtt járnak a bontó kalapács használatával.

- A szerszám felforrósodott részeinek megérintése miatti sérülés.

A vonatkozó biztonsági előírások alkalmazása, és a védőeszközök használata ellenére bizonyos maradványkockázatokat nem lehet elkerülni. Ezek a következők:

- Halláskárosodás
- Ujjak becsipődése a tartozékcserénél
- A beton- vagy falazatbontás közben keletkező por belélegzése miatti egészségkárosodás

A szerszám jelzései

A szerszámon a következő piktogramok láthatók:



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.



Hordjon fülvédőt.



Viseljen védőszemüveget.

GYÁRTÁSI IDŐ KÓDJÁNAK FELTÜNTETÉSI HELYE (1. ÁBRA)

A dátumkód (p) az eszköz házán található - ez tartalmazza a gyártás évét is.

Példa:

2013 XX XX
Gyártás éve

A csomagolás tartalma

A csomag a következőket tartalmazza:

- 1 bontókalapács
- 1 oldalfogantyú
- 1 hegyes véső (D25902, D25941 típusoknál)
- 1 koffer
- 1 kezelési útmutató
- 1 robbantott ábra
- Ellenőrizze a szerszámot, annak alkatrészeit és tartozékait olyan sérülésekre, amelyek a szállítás során keletkezettek.
- Szánjon időt a használati utasítás alapos áttanulmányozására és megértésére mielőtt használná a szerszámot.

Leírás (1. ábra)

- a. Be/Ki kapcsolat
- b. Főfogantyú
- c. Elektronikus ütéserősség vezérlő tárcsa (D25902)
- d. Véső helyzetjelző karima
- e. Szerszám befogó/zárókarima
- f. Oldalfogantyú

RENDELTTETÉS

A D25899, D25902 és D25941 típusú nagy teljesítményű bontó kalapács erős igénybevételt jelentő bontási, fejtési és feltárási munkákra alkalmas.

NE használja nedves környezetben, illetve gyúlékony folyadékok vagy gázok jelenlétében.

Ezek az erős igénybevételre tervezett bontó kalapácsok professzionális elektromos kéziszerszámok.

NE engedjen gyermeket a szerszám közelébe. Ha a szerszámot kevésbé gyakorlott személy használja, akkor az ilyen személy géphasználatát felügyelni kell.

- Ezt a terméket 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 vagy képzettségük, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet biztosít számukra. Gyermekeket soha ne hagyjon felügyelet nélkül a készülék közelében.

Lágy indítás funkció

D25902, D25941

A lágy indítás funkció lehetővé teszi, hogy az ütésszám lassabban növekedjen, így a véső- vagy pontozóhegy kevesebbet „ugrál” a falazaton az indításnál.

Aktív rezgésszabályzás

D25902, D25941

Az aktív rezgésszabályzás semlegesíti a kalapács mechanikából érkező visszavert rezgést. A kéz és a kar rezgés-terhelésének csökkentésével kényelmesebb használatot tesz lehetővé hosszabb időtartamra is, és meghosszabbítja a szerszám élettartamát.

Elektronikus ütése erősség vezérlés (1. ábra)

CSAK D25902

Az elektronikus ütése erősség vezérlés (c) a következő előnyöket nyújtja:

- kisebb tartozékok használatakor csökken azok törésének veszélye
- minimálisra csökkenti a megugrás veszélyét puha vagy törekeny anyagok vésésekor
- optimális szerszámvezérlést biztosít a precíz véséshez

Eletromos biztonság

Az elektromotort egy feszültségtartományra tervezték. Mindig ellenőrizze, hogy az áramellátás megfelel-e az adattáblán szereplő feszültségértéknek.



Az Ön DEWALT szerszáma az EN 60745 szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, tehát földelésére nincs szükség.

Ha a tápkábel sérült, ki kell cserélni a DEWALT szervizhálózatban beszerezhető speciális kábelre.

Hosszabbító kábel használata

Amennyiben hosszabbító kábelre van szüksége, jóváhagyott, 3-eres, a szerszám áramfelvételének megfelelő kábelt használjon (lásd a **Műszaki adatok** cím alatt). A vezeték minimális keresztmetszete 1,5 mm², maximális hossza 30 m.

Kábeldob használata esetén a kábelt teljes hosszában csévélje le.

ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁS



FIGYELMEZTETÉS: A sérülésveszély csökkentése céljából **kapcsolja ki és áramtalanítsa a gépet, mielőtt tartozékot fel- vagy leszerel, beállít vagy beállítást változtat, illetve javítást végez rajta. Ellenőrizze, hogy az indítókapcsoló OFF (KI) állásban van-e. A gép véletlen beindulása sérülést okozhat.**



FIGYELMEZTETÉS: A tartozékok cseréjéhez **húzzon védőkesztyűt. A szerszám és a tartozék szabadon lévő fémalkatrészei a használat közben rendkívül felforrósodhatnak.**

Az SDS Max® tartozékok föl-, illetve leszerelése (3., 4. ábra)

D25902, D25941

A készülékhez SDS Max® vésők használhatók (lásd a 4. ábra kis képen az SDS Max véső szár keresztmetszetét).

Csak a DEWALT által ajánlott tartozékokat használja a termékkel.

1. Tisztítsa és kenje a vésőszárát.



VIGYÁZAT: A szerszámot **ne kenje.**

2. Illessze a véső szárát a szerszámbe-fogó/zárókarimába (e). Nyomja lefelé a vésőt és fordítsa el, amíg a karima visszacsúszik helyére.
3. Mozgassa a vésőt, hogy lássa, jól illeszkedik-e. A kalapács funkció működéséhez szükséges, hogy a véső tengelyirányban több centimétert tudjon mozogni, amikor rögzítve van a szerszámbe-fogóban.
4. A véső eltávolításához húzza vissza a szerszámbe-fogó zárókarimáját (e) és vegye ki a vésőt a szerszámbe-fogóból.

A 19 mm-es Hex (hatlapú) tartozékok föl-, illetve leszerelése (5., 6. ábra)

D25941

A készülékhez 19 mm-es hatlapú vésőszárak használhatók (lásd a 6. ábra kis képen a vésőszár keresztmetszetét).

Csak a DEWALT által ajánlott tartozékokat használja a termékkel.

1. Tisztítsa és kenje a vésőszárat.



FIGYELMEZTETÉS: A szerszámot ne kenje.

2. Húzza vissza a szerszámbe fogó karimáját (e) hozza vonalba a vajatot (g) a sárga jelzéssel (h), majd illessze a véső szárat a szerszámbe fogóba. Engedje vissza a zárókarimát.
3. Mozgassa a vésőt, hogy lássa, jól illeszkedik-e. A kalapács funkció működéséhez szükséges, hogy a véső tengelyirányban több centimétert tudjon mozogni, amikor rögzítve van a szerszámbe fogóban.
4. A véső eltávolításához húzza vissza a szerszámbe fogó karimáját (e) és vegye ki a vésőt a szerszámbe fogóból.

A véső helyzetének beállítása (7. ábra)

A vésőt a 12 feltüntetett pozícióban lehet rögzíteni.

1. Illessze be a fönt leírt módon a vésőt.
2. Forgassa a véső helyzetjelző karimát (d) a nyíl irányába, hogy a véső a kívánt helyzetbe kerüljön.

Az elektronikus ütőenergia szabályzó beállítása (1. ábra)

D25902

Forgassa a tárcsát (c) a kívánt fokozatra. Minél nagyobb számat választ, annál nagyobb lesz az ütés ereje. Az 1. (gyenge) és 7., (teljes teljesítmény) fokozat között változtatható érték a szerszámot rendkívül sokoldalú, többféle alkalmazásra megfelelő eszközzé teszi.

A szükséges beállítás meghatározása gyakorlat, stb. dolga, például:

- ha puha, törékeny anyagot vés vagy ha minimális törési erő szükséges, állítsa a tárcsát 1-es vagy 2-es (gyenge) értékre.
- ha keményebb anyagokat kell törni, állítsa a tárcsát a 7-es (teljes teljesítmény) értékre.

Az oldalfogantyú felszerelése (8. ábra)

Az oldalfogantyút (h) a gép mindkét oldalára jobbkezes és balkezes felhasználóknak megfelelő helyzetbe is föl lehet szerelni.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig megfelelően felszerelt oldalfogantyúval használja a szerszámot.

1. Hajtsa ki az oldalfogantyú rögzítőgombját (i).
2. Csúsztassa a az oldalfogantyú szelelvényt a szerszámra úgy, hogy az acélgűrű (r) a felszerelési területen legyen (X). Az oldalfogantyú megfelelő helyzete a cső vége és közepe között van.
3. Állítsa az oldalfogantyút (f) a kívánt szögbe.
4. Fordítsa és csúsztassa az oldalfogantyút a kívánt helyzetbe.
5. Rögzítse az oldalfogantyút helyére a rögzítőgomb (i) megszorításával.

Használat



FIGYELMEZTETÉS:

- Mindig tartsa be a biztonsági utasításokat és tartsa be a vonatkozó előírásokat.
- Legyen tisztában a csövek és elektromos vezetékek elhelyezkedésével.
- Kb. 20-30 kg nyomóerőt fejtsen ki a szerszámra. A túlzott erő nem gyorsítja a vésés sebességét, de csökkenti a teljesítményt és meg rövidítheti a szerszám élettartamát.

Helyes kéztartás (1., 2. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés elkerülése érdekében MINDIG a bemutatott helyes kéztartást alkalmazza.



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés elkerülése érdekében MINDIG tartsa szorosan a szerszámot, nehogy megugorjon.

A helyes kéztartásban egyik keze az oldalfogantyún (f), a másik pedig a főfogantyún (f) van.

Be/Ki kapcsolás (1. ábra)

Bekapcsolás: állítsa a be/ki kapcsoló gombot (a) 1-es pozícióba.

Kikapcsolás: állítsa a be/ki kapcsoló gombot (a) 0-ás pozícióba.

Bontás, fejtés és horonyvágás (1. ábra)

1. Válassza ki a megfelelő vésőt, tisztítsa és kenje a vésőszárat.
2. Helyezze be a vésőt, és ellenőrizze, jól illeszkedik-e.
3. Állítsa be a kívánt ütése erősség-fokozatot.
4. Szerelje föl és állítsa be az oldalfogantyút (f) és ellenőrizze, hogy erősen meg van-e szorítva.
5. Tartsa a szerszámot mindkét fogantyújánál (b, f) fogva és kapcsolja be. A szerszám ilyenkor folyamatos üzemben működik.
6. Mindig kapcsolja ki a szerszámot, ha befejezte a munkát, illetve mielőtt kihúzná a konnektorból.

Opcióként különböző típusú vésők kaphatók.

Csak a DeWALT által ajánlott tartozékokat használja a termékkel.

KARBANTARTÁS

Az Ön DeWALT elektromos szerszámát úgy terveztük, hogy folyamatos használat mellett is minimális karbantartást igényeljen. A folyamatos kielégítő működés feltétele a megfelelő gondozás és rendszeres tisztítás.



FIGYELMEZTETÉS: A sérülésveszély csökkentés érdekében **kapcsolja ki és áramtalanítsa a gépet, mielőtt tartozékot fel- vagy leszerel, beállítást változtat vagy javítást végez rajta.**

Ügyeljen arra, hogy a fogantyúkapcsoló OFF (KI) állásban legyen. A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.

A szerszám a felhasználó által nem szervizelhető. Juttassa el a szerszámot egy hivatalos DeWALT szervizműhelybe kb. 100 óra használat után. Ha ez előtt hiba lépne föl, lépjen kapcsolatba a hivatalos DeWALT szervizműhellyel.

Tartozékok karbantartása (9. ábra)

A tartozékok megfelelő időben történő karbantartása garantálja az optimális eredményt az adott alkalmazásban, illetve annak hosszú és hatékony működését.

A vésőket köszörűvel köszörülje. A 9. ábra mutatja a következő véső típusok megfelelő élszögeit.

- j. lapát véső
- k. lapos véső
- l. hegyes véső
- m. kanalas véső
- n. horony véső
- o. habarcs véső
- p. fugavéső



FIGYELMEZTETÉS: Ezeket a vésőket csak korlátozott alkalommal lehet újraélezni. Kérdés esetén forduljon tanácsért kereskedőjéhez.



FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen, hogy a vágóélen ne mutakozzon túlzott nyomás által okozott elszíneződés. Ez ronthatja a tartozék keménységét.



Kenés

Elektromos szerszáma nem igényel kiegészítő kenést.



Tisztítás



FIGYELMEZTETÉS: Fúvassa le a szerszámról és fúvassa ki a szerszám belsejéből sűrített levegővel a szennyeződések, amint a szellőzőnyílások környékén port lát. A művelet végzésekor viseljen védőszemüveget és porvédő álarcot.



FIGYELMEZTETÉS: *Soha ne használjon oldószerrel vagy más erős vegyszert a szerszám nem fémes alkatrészeinek tisztítására. Az ilyen vegyszerek meggyengíthetik ezen alkatrészek anyagait. Csak vizes vagy enyhe mosószeres textíliát használjon. Soha ne engedje, hogy a szerszám belsejébe folyadék jusson; a szerszám semmilyen részét ne merítse folyadékba.*

Opciók tartozékok



FIGYELMEZTETÉS: *Minthogy a DEWALT által kínáltól eltérő tartozékokat nem tesztelték a készülékekkel, ezek használata veszélyes lehet. A sérülés veszélyének csökkentése érdekében csak a DEWALT által ajánlott tartozékokat használja a termékkel.*

A megfelelő tartozékokkal kapcsolat további tájékoztatásért forduljon kereskedőjéhez.

Környezetvédelem



Elkülönítve gyűjtendő. A termék nem kezelhető normál háztartási hulladékként.

Ha egy nap úgy találja, hogy az Ön DEWALT 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 nyersanyagigényt.

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 DEWALT lehetőséget biztosít a DEWALT termékek gyűjtésére és újrafeldolgozására, ha azok elérték élettartamuk végét. E szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, vigye vissza a terméket bármely szerződéses szervizünkbe, ahol

vállalatunk képviselőjében gondoskodnak annak elkülönített összegyűjtéséről.

Az Önhöz legközelebbi szerződéses szerviz helyéről a DEWALT képviselőjénél érdeklődhet a használati utasításban megadott elérhetőségen. Emellett a szerződött DEWALT szervizek listája, illetve az eladásutáni szolgáltatásaink és azok elérhetőségének részletes ismertetése a következő internetes címen megtalálható: www.2helpu.com.

DEWALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnek ennek az értékes DeWALT készülék megvásárlásához. Fogyasztók részére értékesített termékeinkre **12 hónap időtartamú jótállást vállalunk.**

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) 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, meghajtósíj, csapágyak, szénkefe, csillagkerék);
 - c) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhoz vezetnek;
 - d) a termék nem hivatalos szervizben történt javításából eredő hibákra;
 - e) 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 jegyben 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 kijavítás vagy a csere nem lehetséges, a fogyasztó választása szerint műszakilag és értékében 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 hozataltól 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 termék fogyasztó 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 tulajdonoságaira 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!

ÖNKÉNTES KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁS:

30 napos „cseregarancia”:
Amennyiben egy DeWALT termék jelentős részét (motor, állórész, forgórész, elektronika) illetően a teljesítéstől számított **3 munkanapon túl, de 30 naptári napon belül** meghibásodást észlel, majd ezt követően a szakszervizünk megállapítja, hogy a készülék meghibásodásának oka gyártási eredetű, abban az esetben a hibás termék kijavítása helyett – kérésére – azt azonos típusú, hibátlan készülékre kicseréljük.

12 hónapos ingyenes átvizsgálás és szerviz:
A teljesítéstől számított 12 hónapon belül kérésére a szakszerviz a terméket térítésmentesen átvizsgálja. Önnek csak a karbantartáshoz felhasználható, a természetes elhasználódás, kopás vagy egyéb nem gyártási eredetű hiba miatt kicserélt alkatrészek árát kell megfizetni, a munkát térítésmentesen elvégezzük.

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 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.

alíírás

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.

alíírás

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.

alíírás

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.

alíírás

Stanley Black&Decker Hungary Kft kereskedelmi képviselő			
		Tel.	Fax.
Iroda	1016 Bp. Mészáros u 58/b.	214-05-61 403-65-33	214-69-35

Központi Márkaszerviz			
		Tel/fax	
		Szervizvezető: Buga Sándor	
Rotel Kft. DeWALT Márkaszerviz	1163 Bp. (Sashalom) Thököly út 17.	403-22-60, 404-00-14, 403-65-33	service@rotelkft.hu www.rotelkft.hu

Város	Szervizállomás	Cím	Telefon	Kapcs.
Cegléd	Megatool Kft.	2700, Széchenyi út 4.	53/311-284	Nagy Balázs
Debrecen	Spirál-szerviz kft	4025, Nyugati út 5-7.	52/443-000	Magyar János
Dorog	Tolnai Szerszám Kft.	2510, István Király út 18.	33/431-679	Tolnai István
Dunaújváros	Euromax	2400, Kisdobos u. 1-3.	25/411-844	Bartus Ferencné
Győr	Élőgépj 2000 Kft.	9024, Kert u. 16.	96/415-069	Érsek Tibor
Hajdúböszörmény	Vill-For Szerviz Bt	4220, Balthazár u. 26.	52/561-135	Freiterné Madácsai Mária
Kalocsa	Vén István EV	6300, Pataji u.26.	78/466-440	Vén István
Kaposvár	Kaposvári Kíségjavító és Ért. BT	7400, Fő u.30.	82/318-574	ifj. Szepesi József
Kecskemét	Németh Józsefné Műszaki Kereskedő	6000, Jókai u.25.	76/324-053	Németh Józsefné
Hévíz	Wolf Szerszám	8380, Széchenyi út 62	83/340-687	Cserépné Farkas Kriszta
Miskolc	SerVinTrade Plus Kft.	3530, Kóris Kálmán út 20.	46/411-351	Barna Péter
Nagykanizsa	Vektor2000BT	8800, Király u 34.	93/310-937	Németh Roland
Nyíregyháza	Charon Trade Kft	4400, Kállói út 85	42/460-154	Szabó Zoltán
Nyíregyháza	Tóth Kíségpszerviz	4400, Vasgyár u.2/f	42/504-082	Tóth Gyula
Pécs	Elektrió Kft.	7623, Szabadság u.28.	72/555-657	Szemák Ferenc
Sárvár	M&H Kft.	9600, Batthyány u.28	95/320-421	Fehér Richárd
Sopron	Profil Motor Kft.	9400, Baross út 12.	99/511-626	Sinkovics Tamás
Szeged	Csavarker Plus Kft	6721, Brüsszeli krt.16.	62/542-870	Szabó Róbert
Székesfehérvár	Kíségpj Center Bt.	8000, Széna tér 3.	22/340-026	Huszár Péter
Szekszárd	Valentin-Ker BT	7100, Rákoczi u. 27.	74/511-744	Bálint Zoltán
Szolnok	Valido BT	5000 Dr Elek István u 5	20/4055711	Váradí györgy
Szombathely	Rotor Kft.	9700, Vasút u.29.	94/317-579	Vanics Zsolt
Tatabánya	ASG-Ker Kft	2800, Vértanúk tere 20	34/309-268	Szabó Balázs
Tápiószecső	ÁCS.I Ker és Szolg Kft	2251, Pesti út 31-es főút	29/446-615	Ács Imre
Veszprém	H-szerszám Kft	8200, Budapesti u. 17.	88/404-303	Hadobás József
Zalaegerszeg	Taki-Tech	8900, Pázmány Péter u. 1.	92/311-693	Takács Sándor

CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST

DEWALT[®]

CZ měsíců
H hónap

12

PL miesięcy
SK mesiacov

CZ Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H Gyári szám	A vásárlás napja	Pecset helye Aláírás
PL Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK 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-760 01 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

(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-917 01 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