
DEWALT®

522101-92 H

Fordítás az eredeti kezelési utasítás alapján készült

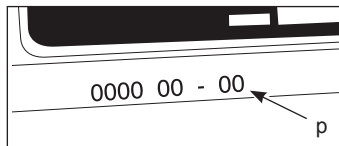
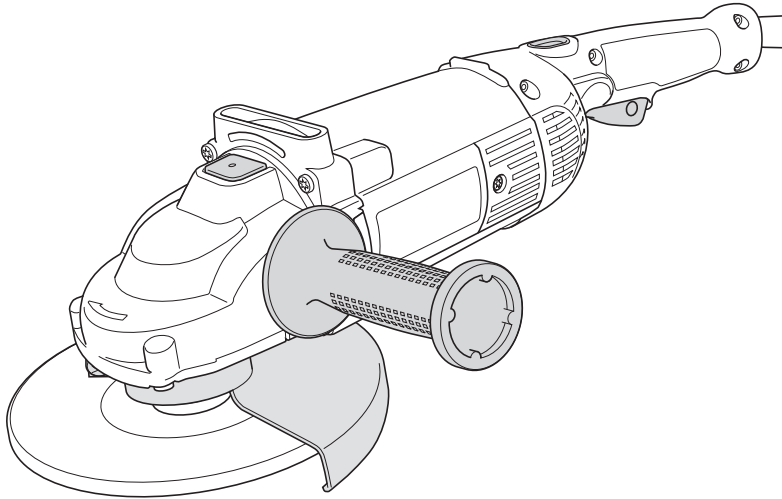
D28490

D28491

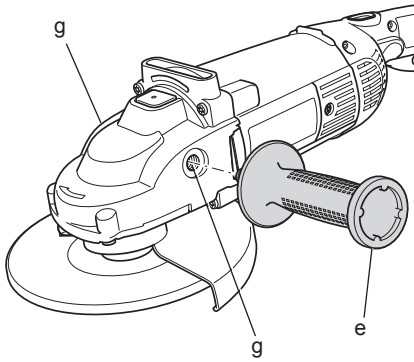
D28492

D28493

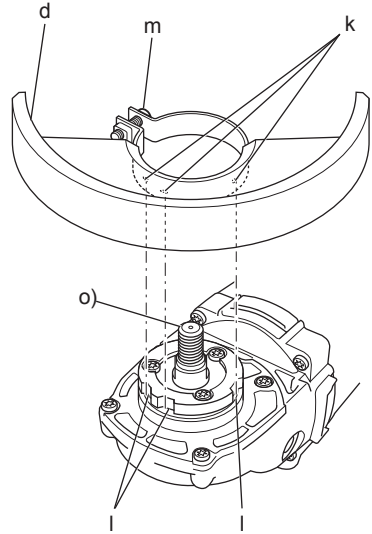
1. ábra



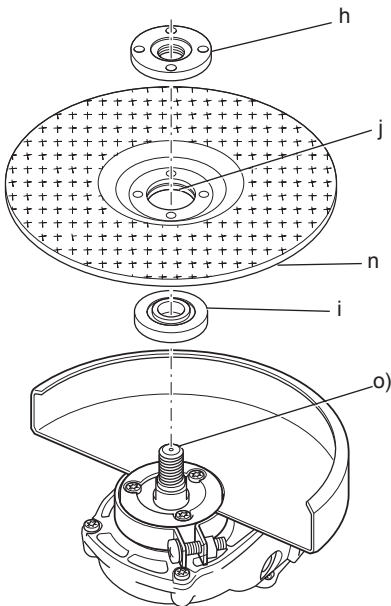
2. ábra



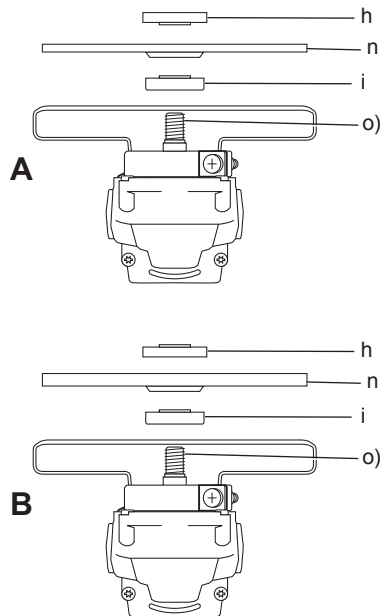
3. ábra



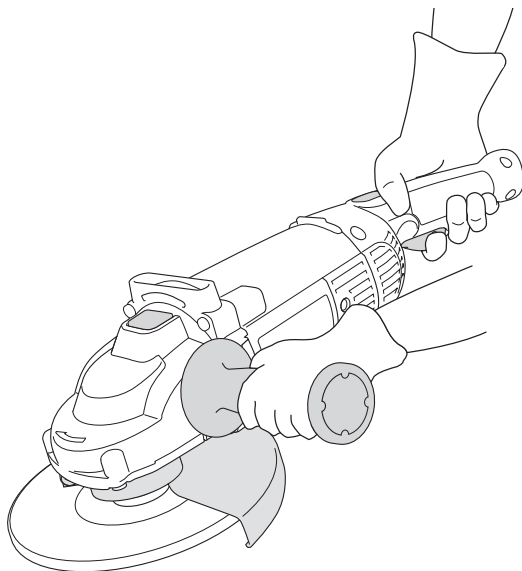
4. ábra



5. ábra



6. ábra



SAROKCSISZOLÓK

D28490, D28491, D28492, D28493

Gratulálunk!

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

Műszaki adatok

		D28490	D28491	D28492	D28493
Feszültség	V	230	230	230	230
Típus		2	3	2	2
Felvett teljesítmény	W	2000	2000	2200	2200
Üresjárati/névleges sebesség	min-1	6500	8500	6500	8500
Tárcsa átmérő	mm	230	180	230	180
Tengelycsavar átmérője		M14	M14	M14	M14
Tömeg	kg	5,5	(5,5)	5,5	5,5

* tartalmazza az oldalfogantyút és a védőburkolatot is

L_{PA} (hangnyomás)	dB(A)	92	92	92	92
K_{PA} (hangnyomás bizonytalansága)	dB(A)	3,0	3,0	3,0	3,0
L_{WA} (hangerő)	dB(A)	103	103	103	103
K_{WA} (hangerő bizonytalansága)	dB(A)	3,0	3,0	3,0	3,0

Az összes vibráció (triax vektorösszeg) az EN 60745 szabvány előírásai alapján:

Vibrációs kibocsátási érték a_h köszörlülés

$a_{h,AG} =$	m/s ²	7,5	6,5	7,5	7,5
Bizonytalanság K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5

Vibrációs kibocsátási érték a_h csiszolás

$a_{h,DS} =$	m/s ²	3,5	3,0	4,0	4,0
Bizonytalanság K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5

Az adatlapon megadott kibocsátott vibráció értékét az EN 60745 szabvány által meghatározott szabványos mérésel határoztuk meg, így az itt megadott értéket össze lehet hasonlítani egy másik szerszám értékével. Az érték felhasználható az előzetes kockázatelemzéshez.



FIGYELMEZTETÉS: A megadott kibocsátott vibráció az eszköz jellemző használatára vonatkozik. Ha az eszközt más célra használják vagy más tartozékokkal, vagy nincs megfelelően karbantartva, akkor a vibráció a megadott értéktől eltérhet. Így a munkavégzés során a kitettség mértéke is jelentősen nőhet.

Meg kell becsülni és figyelembe kell venni az arra az időtartamra jutó vibrációt, amíg az eszköz ki van kapcsolva vagy be van kapcsolva, de nem használják a munkához. És így a munkavégzés során a kitettség mértéke is jelentősen csökkenhet. Azonosítani kell azokat a munkavédelmi óvintézkedéseket, amelyekkel csökkenteni lehet a kezelőkre jutó vibrációt; például: az eszköz és a tartozékok karbantartása, a kezek melegen tartása, a munkamódszer módosítása.

Biztosítékok

Európa 230 voltos 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: Olyan közvetlen veszélyt jelez, amelyet ha nem kerülnek el, azonnali halálos vagy súlyos sérülést okoz.



FIGYELMEZTETÉS: Olyan potenciális veszélyt jelez, amelyet ha nem kerülnek el, halálos 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.

CE Megfelelőségi nyilatkozat

GÉPI BERENDEZÉSEKRE VONATKOZÓ
IRÁNYELV



D28490, D28491, D28492, D28493

A DeWALT kinyilvánítja, hogy a "Műszaki adatok" részben ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak 98/37/EK (2009. dec. 28-ig), 2006/42/EK (2009. dec. 29-től), EN 60745-1, EN 60745-2-3.

A termékek szintén megfelelnek a 2004/108/EK irányelvnek. Ha további információra lenne szüksége, lépjen kapcsolatba a DeWALT vállalattal a következőkben megadott elérhetőségeken, ill. lásd az elérhetőségeket.

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

Horst Grossmann
Vice President Engineering and Product
Development DeWALT, Richard-Klinger-Straße
11, D-65510, Idstein, Németország

2009.11.18.



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

Elektromos kéziszerszámokra vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések



WARNING! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. 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 figyelmeztetésekben 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 melegágya.
- Soha ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében.** Az elektromos szerszámokban szikra keletkezik, ami meggyújthatja a port vagy a gőzöket.
- Az elektromos szerszám használata közben ne engedje közel a gyerekeket és a bámészködőket.** Ha elterelik figyelmét, elveszítheti az ellenőrzést a szerszám fölött.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- 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 (módosíthatlan) csatlakozó és a megfelelő fali dugaljak 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) **Óvatosan kezelje a tápkábelt. Az elektromos kéziszerszámot soha ne vigye és ne húzza a kábelnél fogva, és a dugaszt ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzataból. Óvja a kábelt a hőtől, olajtól, éles szegletektől és mozgó alkatrészekről.** A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- e) **Ha a szabadban használja az elektromos szerszámot, kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábelt vegyen igénybe.** A kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábellel csökkentheti az elektromos áramütés veszélyét.
- f) **Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves helyen való használata, használjon Fi-relével védett áramforrást. A Fi-relé használata csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.**

3) SZEMÉLYES BIZTONSÁG

- a) **Soha ne veszítse el éberségét, figyeljen oda arra, amit csinál, használja a józan eszét, ha elektromos szerszámmal dolgozik. Ne dolgozzon elektromos szerszámmal, ha fáradt, kábítószert vagy alkoholt fogyasztott, illetve gyógyszer hatása alatt áll.** Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérüléshez vezethet.

- b) **Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.**

A körülményeknek megfelelő védőfelszerelés használata, például a porálarc, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy fülvédő csökkenti a személyi sérülés veszélyét.

- c) **Előzze meg a szerszám nem szándékos beindítását. Ellenőrizze, hogy a szerszám kapcsolója a ki állásban van-e mielőtt a hálózatra vagy akkumulátorra kapcsolja, illetve kézbe veszi a szerszámot.** Ha a szerszámot úgy cipeli, hogy az ujjá 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 alkatrészeire illesztve maradt fogó vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
 - e) **Ne végezzen olyan mozdulatokat, amelyek kibillenthetik egyensúlyából. Mindig szilárd felületen álljon, és ügyeljen, ne veszítse el egyensúlyát.** Így jobban tudja uralni a szerszámot váratlan helyzetekben.
 - f) **Öltözzön megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.** A laza öltözék, az ékszerek vagy a hosszú haj beleakadhat a mozgó alkatrészekbe.
 - g) **Ha az adott eszközhöz porszívó vagy porgyűjtő is tartozik, akkor győződjön meg arról, hogy ezeket megfelelően csatlakoztatva, 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 rajta, tartozékot cserélne benne, vagy eltávolítsa.** 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; ne engedje, hogy 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, hogy a mozgó alkatrészek megfelelően vannak-e igazítva, illetve nem szorulnak-e; 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 szerszámbefogókat 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 cserealkatrészeket használjon fel.** Ezzel biztosíthatja az elektromos kéziszerszám folyamatos biztonságos működését.

TOVÁBBI SPECIÁLIS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Biztonsági előírások minden művelethez

- a) **Ez az elektromos szerszám csiszoláshoz, köszörüléshez, drótkéfézéshez, polírozáshoz és vágáshoz alkalmas. Olvassa el az összes utasítást, specifikációt és tekintse meg az összes ábrát, amit ehhez az elektromos szerszámhoz mellékelünk.** A lent felsorolt összes utasítás be kell tartani. Az utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütés veszélyével járhat vagy tüzet és/vagy súlyos balesetet okozhat.
- b) **Soha ne használjon olyan tartozékot a szerszámhoz, amit a szerszám gyártója nem javasol.** Az a tény, hogy a tartozékot csatlakoztatni lehet az elektromos szerszámhoz nem jelenti azt, hogy annak használata biztonságos.
- c) **A tartozék engedélyezett sebességének egyenlőnek kell lennie az elektromos szerszám maximális sebességével vagy azt meg kell haladnia.** Az olyan tartozékok, amelyeket az engedélyezett sebességüknél gyorsabban használunk eltörhetnek és elrepülhetnek.
- d) **A tartozék külső átmérőjének és vastagságának az elektromos szerszámnál megadott engedélyezett tartományba kell esnie.** A nem megfelelő méretű tartozékokat nem lehet megfelelően irányítani vagy azok ellen megfelelően védekezni.
- e) **Bármely tartozék befogópájának, befogótüskéjének vagy tengelyének megfelelően kell illeszkednie az elektromos szerszám tengelyéhez.** Azok a tartozékok, amelyek befogó-bemélyedései/nyílásai nem illeszkednek tökéletesen az elektromos szerszám illesztő-alkatrészébe, excentrikusan fognak forogni, túlzott vibrációt keltenek és ezek miatt elveszíthetjük a szerszám fölött az irányítást.
- f) **Soha ne használjon sérült tartozékot. Minden tartozékot ellenőrizzen a használat előtt, például a korongokat ellenőrizze kitérősekre és repedésekre, a befogópófát repedésekre, hasadásokra vagy túlzott**

- kopásra, ill. a drótkéféket lógó vagy törött drótszalakra.** Ha az elektromos szerszámot vagy annak tartozékát leejti, akkor azt ellenőrizze sérülésekre és az eszközre csak sérülésmentes tartozékokat szereljen fel. **A tartozék vizsgálata és felszerelése után helyezkedjen úgy, hogy ne legyen egyvonalban a forgó alkatrész síkjával, kérje erre az Ön körül állókat is, majd egy percig maximális üresjáratú fordulatszámom üzemeltesse a szerszámot.**A sérült tartozékok ezalatt a teszt alatt a leggyakrabban leválnak/széttörnek.
- g) **Használjon egyéni védőfelszerelést. A munkavégzésnek megfelelően hordjon egészarcos maszkot, biztonsági védőszemüveget vagy védőszemüveget. Szükség esetén hordjon pormaszkot, hallásvédelmet, kesztyűket és munkavédelmi kötényt, amely felfogja a munkadarab kis részecskéit és a szilánkokat.** A szemvédelemhez olyan védőszemüveget kell használni, amely képes az összes (és különböző fajtájú) levegőbe kerülő szilánkot és port felfogni. A pormaszknak vagy a légzőkészüléknek ki kell szűrnie a munkavégzés során keletkező port. Ha huzamosabb időn keresztül végez zajos munkát az hallássérüléshez vezethet.
- h) **Tartsa a báméskodókat megfelelő távolságban a munkaterülettől.** Mindenkinek személyes védőfelszerelést kell hordania, **aki belép a munkaterületre.**A munkadarabról leváló szilánkok vagy a törött tartozék messze elrepülhet és súlyos sérülést okozhat, még a közvetlen munkavégzéstől jelentős távolságban is.
- i) **Az elektromos szerszámot csak a szigetelt fogantyújánál tartsa, ha azzal olyan műveletet végez, amelynél a tartozék rejtett kábeleket vagy a készülék saját kábelét vághatná el.** Az "élő" (áram alatt lévő) vezetékkel való érintkezés elektromossá teheti a szerszám csupasz fémrészeit, és a kezelő áramütést szenvedhet.
- j) **Helyezze el úgy a készülék kábelét, hogy az ne kerülhessen a forgó tartozék útjába.** Ha elveszíti a gép fölötti irányítást, akkor a gép a vezetéket elvághatja vagy felcsavarhatja és a kezét a forgó tartozék felé húzhatja.

- k) **Soha ne tegye le addig az elektromos szerszámot, amíg a tartozék teljesen le nem állt.** A forgó tartozék beleakadhat a munkadarab felületébe, és az elektromos kéziszerszámot kihúzhatja az Ön kezéből.
- l) **Soha ne járassa az elektromos szerszámot amikor éppen viszi valahová.** A forgó tartozék véletlenül elkaphatja az Ön ruházatát, és a tartozék belevághat az Ön testrészeibe.
- m) **Rendszeresen takarítsa az elektromos szerszám szellőzőnyílásait.** A motor ventilátora beszívhatja a port a tokba, amelynek (ill. a fémporoknak a) túlzott lerakódása elektromos kockázatokkal járhat.
- n) **Soha ne használja az elektromos szerszámot gyúlékony anyagok közelében.** A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- o) **Soha ne használjon olyan tartozékokat, amelyek folyadékhűtést igényelnek.** A víz vagy más hűtőfolyadékok használata halálos áramütést vagy elektromos balesetet okozhat.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK MINDEN MŰVELETHEZ

A visszarúgások okai, ill. ezek megelőzése

A visszarúgás alatt a beszorult vagy egyenetlen forgókorong, befogópofa, acéldrót-kefe vagy más tartozék hirtelen mozgását, reakcióját értjük. A beszorulás vagy az egyenetlenség miatt a forgó tartozék nagyon gyorsan lelassulhat, amelynek hatására az irányíthatatlan elektromos szerszám a tartozék forgásával ellentétes irányba indulhat el az elakadási ponttól.

Példa: ha a tisztítókorong egyenetlen vagy az beszorul a munkadarabba, akkor annak éle jobban belevághat a munkadarab felületébe, aminek hatására a korong kijöhet a vágatból és visszarúghat. A korong elindulhat a kezelő felé, de azzal ellentétes irányban is - a beszorulás pillanat mozgási irányának függvényében. A tisztítókorong ilyen körülmények között el is törhet.

A visszarúgás a szerszám helytelen használatának, illetve a helytelen munkamódszerek és munkakörülmények

következménye, és az alábbi megfelelő óvintézkedések betartásával elkerülhető:

- a) **Tartsa az elektromos szerszámot szorosan a kezében és irányítsa úgy a testéhez és a karjaihoz képest, hogy meg tudja tartani az ilyen visszarúgások során. Ha a gép fel van szerelve oldalfogantyúval is, akkor azt is tartsa, hogy az ilyen visszarúgások és az indítás során keletkező nyomatékváltozások során is biztosan tartsa a szerszámot a kezében.** A kezelő reagálhat a nyomatékváltozásokra és a visszarúgásokra, ha azokra megfelelően felkészült (megtette a szükséges óvintézkedéseket).
- b) **Soha ne helyezze a kezét közel a forgó tartozékhöz.** A tartozék egy visszarúgás során az Ön keze felé is elindulhat.
- c) **Soha ne helyezkedjen úgy, hogy az elektromos szerszám a visszarúgásnál az Ön teste felé indulhasson el.** A visszarúgás során a szerszám a beszorulás pontjától a korong forgásával ellentétes irányba fog elindulni.
- d) **Különösképpen legyen óvatos, ha a munka során egy sarkon, éles éleken stb. dolgozik. Kerülje a tartozék felesleges mozgását (ugráltatását) és hogy azon egyenetlenségek képződjenek.** A sarkok, az éles élek miatt vagy az ugráltatás során a forgó tartozék könnyen egyenetlenné válhat, amelynek hatására elvesztheti az eszköz felett az irányítást vagy az visszarúghat.
- e) **Soha ne helyezzen a készülékre fűrészláncot, famarásra alkalmas fűrészlapot, vagy fogazott fűrészlapot.** Az ilyen vágóélek gyakori visszarúgást okozhatnak és elveszitheti az eszköz felett az irányítást.

A köszörüléssel és a vágókorongos vágással kapcsolatos további munkavédelmi utasítások:

- a) **Csak a szerszámhoz ajánlott típusú korongokat használjon, a kiválasztott koronghoz tervezett speciális védőburkolattal.** Azok a korongok, amelyeket nem vettek figyelembe a szerszám tervezésénél, nem biztonságosak és nincs megfelelő védőeszköz hozzájuk.

- b) **A védőburkolatot szorosan kell rögzíteni a szerszámmra és a maximális biztonság érdekében a úgy kell beállítani, hogy a korong minél kisebb része legyen szabadon a kezelő felé.** A védőburkolat segít megvédeni a kezelőt a korong letéredező darabjaitól és a korong véletlen megérintésétől.
- c) **A korongokat csak ajánlott alkalmazási területeiken szabad használni.** Például: **ne használja a vágókorongot köszörülésre.** A vágókorong periferiás köszörülésre alkalmas, az ilyen korongok a rájuk gyakorolt oldalirányú nyomás hatására összeroppanhatnak.
- d) **Mindig sértetlen, a kiválasztott korong méretének és alakjának megfelelő leszorító karimát alkalmazzon.** A megfelelő leszorító karima tartja a korongot, így csökkenti a korong törésének veszélyét. A vágókorong karimája különbözhet a csiszolókorong karimájától.
- e) **Ne használja nagyobb szerszámok lekopott korongjait.** A nagyobb szerszámokhoz alkalmas korongok esetleg nem felelnek meg a kisebb szerszám nagyobb sebességének és szétrobbanhatnak.

A vágókorongos vágással kapcsolatos további munkavédelmi utasítások:

- a) **Ügyeljen, hogy a vágókorong ne "szoruljon be", és ne alkalmazzon túlzott nyomást. Ne próbáljon túl nagy mélységű vágást végezni.** A korong erőltetése fokozza annak terhelését, ezért könnyebben megtörhet vagy megszorulhat a vágatban, és nő a visszarúgás, illetve a korong eltörésének veszélye.
- b) **Ne álljon egyvonalba a forgó koronggal vagy közvetlenül mögé.** Amikor a tárcsa a munkavégzés helyén az Ön testétől elfelé mozdul, egy esetleges visszarúgás a forgó tárcsát és a szerszámot közvetlenül Ön felé viszi.
- c) **Amikor a tárcsa megszorul vagy valamilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki a szerszámot és tartsa mozdulatlanul amíg teljesen leáll. Soha ne próbálja a mozgó vágótárcsát eltávolítani a vágatból,**

mert visszarúghat a szerszám. Vizsgálja meg a tárcsa megszorulásának okát, és tegye meg a szükséges intézkedéseket, háírítsa el az okot.

- d) **Ne indítsa újra a vágást, ha a korong a munkadarabban van. Várja meg, amíg a tárcsa eléri a teljes sebességet, ezután óvatosan illeszse vissza a vágatba.** A tárcsa megszorulhat, kiugorhat fölfelé vagy visszarúghat, ha a szerszámot a munkadarabban indítja el.
- e) **Támassza alá a táblákat, illetve a túl nagy munkadarabokat, hogy csökkentse a tárcsa beszorulásának és a visszarúgásnak az esélyét.** A nagy munkadarabok már saját súlyuktól deformálódnak. A munkadarabot a vágási vonal közelében kell alátámasztani, illetve két végén a vágótárcsa mindkét oldalán.
- f) **Szenteljen különös figyelmet az "u-alakú" vágásnak álló falaknál vagy egyéb nem átlátható daraboknál.** A tárcsa belevághat a gáz- vagy vízcsövekbe, elektromos vezetékekbe vagy más tárgyakba, amelyek visszarúgást okozhatnak.

Speciális biztonsági utasítások a csiszoláshoz

- a) **Ne használjon túl nagy méretű csiszolókorongot. A csiszolópapír kiválasztásánál kövesse a gyártó ajánlásait.** A csiszolólapon túlnyúló nagy csiszolópapír fokozza a szakadás veszélyét és a csiszolókorong elszakadhat, csorbulhat, illetve ez visszarúgást is okozhat.

Speciális biztonsági utasítások polírozáshoz

- a) **Ne hagyja, hogy a polírozó korong laza részei szabadon forogjanak. Szorítsa le vagy vágja le a lazán lógó szálakat.** A laza és forgó szálak az ujjába gabalyodhatnak vagy kicsorbíthatják a munkadarabot.

A tisztítós műveletekkel kapcsolatos speciális munkavédelmi utasítások

- a) **Legyen óvatos, mert a drótszálak a kefértől rendes használat során**

is leválhatnak. Soha ne terhelje túl a drótszálakat azzal, hogy a kefét túlzott erővel nyomja. A drótszálak könnyen behatolhatnak/átbökhetik a vékony ruházatot és/vagy bőrt.

- b) **Tisztítós munkához a védőeszköz használata ajánlott, akkor ne engedje, hogy a drótkéfe hozzáérjen a védőeszközhöz.** A drótkéféss korong átmérője megnövekedhet a munka során a terhelés és a centrifugális erők hatására.

Maradványkockázat

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

- Halláskárosodás
- A repülő törmelék által okozott személyi sérülés veszélye.
- A felforrósodott elemek által okozott égési sérülés veszélye.
- A tartós használat által okozott személyi sérülés veszélye.
- Veszélyes anyagok porától származó veszélyek.

A szerszám jelzései

A szerszámon a következő piktogramok találhatóak:



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.



Hordjon fülvédőt.



Viseljen védőszemüveget.

GYÁRTÁSI IDŐ KÓDJÁNAK FELTÜNTETÉSI HELYE (1. ÁBRA)

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

Példa:

2009 XX XX

Gyártás éve

A csomagolás tartalma

A csomag a következőket tartalmazza:

- 1 Sarokcsiszoló
 - 1 Védőburkolat
 - 1 Oldalfogantyú
 - 1 Karima készlet
 - 1 Kéttüskés kulcs
 - 1 Koffer (csak K modell)
 - 1 Használati utasítás
 - 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)



FIGYELMEZTETÉS: Soha se módosítsa az elektromos szerszámot és annak alkatrészeit. Anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.

- a. Ki- és bekapcsolás
- b. Kioldó kapcsoló
- c. Orsóretesz (Tengelyrögztítés)
- d. Védőburkolat
- e. Oldalfogantyú

RENDELTETÉS

A D28940, D28941, D28942, D28943 típusú, nagyteljesítményű sarokcsiszolók professzionális csiszolási, köszörlési és vágási munkákra alkalmasak.

NE használjon csak középen süllyesztett és lamellás.

NE használja nedves körülmények között vagy gyúlékony folyadékok és gázok jelenlétében.

Ezeket a nehéz igénybevételre tervezett sarokkösörűket a professzionális szerszámhasználóknak terveztük.

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

Elektromos biztonság

Az elektromotort egy feszültségtartományra tervezték. Mindig ellenőrizze, hogy a szerszám

adattábláján megadott feszültség egyezik-e a hálózati feszültséggel.



Az Ön DEWALT SZERSZÁMA AZ EN 60745 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐ KETTŐS SZIGETELÉSSSEL VAN ELLÁTVA, EZÉRT NINCS SZÜKSÉG FÖLDELŐ VEZETÉKRE.



FIGYELMEZTETÉS: A 115 V-OS EGYSÉGEKET HIBAMENTESEN SZIGETELŐ TRANSZFORMÁTORRAL KELL HASZNÁLNI, AMELYNÉL AZ EGYMÁSTÓL ELVÁLASZTOTT ELSŐDLEGES ÉS A MÁSODLAGOS TEKERCSELÉS KÖZÖTT EGY EXTRA FÖLDELÉS IS TALÁLHATÓ.

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

Tápcsatlakozó aljzat cseréje (csak az Egyesült Királyságban és Írországban)

Ha új tápcsatlakozó aljzatra van szükség:

- a régi aljzatot biztonságos módon semmisítse meg.
- az aljzat fáziscsatlakozójához kösse a barna vezetékét.
- az aljzat 0 csatlakozójához kösse a kék vezetékét.



FIGYELMEZTETÉS: A földelő csatlakozóhoz nem kell vezetékét kötnie.

Kövesse a jó minőségű csatlakozóaljzathoz mellékelte szerelési utasítást. Ajánlott biztosíték: 13 A.

Hosszabbító kábel használata

Ha hosszabbító kábelt kell használnia, akkor az adott szerszám paramétereinek megfelelő jóváhagyott hosszabbítót használjon (lásd a műszaki adatokat). A vezető minimális keresztmetszete: 1 mm²; maximális hossza: 30 m.

Ha kábeldobot használ, akkor mindig teljesen tekerje le a kábelt.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig ügyeljen, hogy a kábelcsiptető helyesen és biztonságosan van a kábelburkolathoz rögzítve.

ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁS



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérüléssel járó kockázatok elkerülése érdekében kapcsolja ki a szerszámot és válassza le az áramforrásról, mielőtt valamilyen állítást/módosítást végez rajta vagy tartozékait lecserélné. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja le és engedje föl a kapcsolóbilleentyűt, így meggyőződhet róla, hogy a szerszám ki van kapcsolva.

Oldalfogantyú felszerelése (2. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A szerszám használata előtt ellenőrizze, rögzítve van-e a fogantyú.

Csavarja be szorosan az oldalfogantyút (e) a fogaskerékhez mindkét oldalán megtalálható menetes furatok (g) egyikébe.

A védőburkolat föl- és leszerelése (3. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyes sérüléssel járó kockázatok elkerülése érdekében kapcsolja ki a szerszámot és válassza le az áramforrásról, mielőtt valamilyen beállítást végezne rajta vagy tartozékot benne. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja le és engedje föl a kapcsolóbilleentyűt, így meggyőződhet róla, hogy a szerszám ki van kapcsolva.



VIGYÁZAT: Ezzel a sarokcsiszolóval védőburkolatot kell használni.

Ha a D28940, D28941, D28942 vagy D28943 típusú sarokcsiszolót fém vagy falazat vágására használja, 1-es típusú védőburkolat használata szükséges. Az 1-es típusú védőburkolat a DEWALT márkakereskedésekben megvásárolható.

MEGJEGYZÉS: Kérjük, tekintse át a fejezet végén található **Csiszoló- és vágószerszámok táblázat** a sarokcsiszolóval használható tartozékok megismeréséhez.

1. Helyezze a sarokcsiszoló hajtótengellyel (o) fölfelé az asztalra.
2. Illessze egymáshoz a vátokat (k) és büttyöket (l).

3. Nyomja le a védőburkolatot (d) és forgassa a kívánt helyzetbe.
4. Erősen rögzítse a csavart (m).
5. A védőburkolat leszereléséhez lazítsa meg a csavart.



VIGYÁZAT: Ha a védőburkolatot a csavar meghúzásával nem lehet rögzíteni, ne használja a szerszámot. A személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében vigye el a védőburkolatot és a szerszámot a márkaszervizbe, hogy javítsák meg vagy cseréljék ki a védőburkolatot.

Csiszoló- vagy vágókorong felszerelése (1., 4., 5. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon sérült korongot.

1. Helyezze a szerszámot hajtótengellyel fölfelé az asztalra.
2. Szerelje föl helyesen a tartótányér (i) a hajtótengelyre (o) (4. ábra).
3. Helyezze a korongot (n) a tartótányérra (i). Ha kiemelkedő középrészű korongot (j) szerel föl, feltétlenül a megemelt középső rész (i) nézzen a tartótányér felé.
4. Csavarja a csavarmentes rögzítőanyát (h) a hajtótengelyre (o) (5. ábra):
 - a. A csavarmentes rögzítőanya gyűrűje (h) csiszolókorong felszerelésekor a tányér felé kell nézzen. (5A ábra);
 - b. A csavarmentes rögzítőanya gyűrűje (h) vágókorong felszerelésekor a tányérral ellentétes irányba nézzen. (5B ábra);
5. Nyomja meg az orsóretesz gombot (c) és forgassa a hajtótengelyt (o) amíg reteszeldődik.
6. Húzza meg a csavarmentes szorítóanyát (h) a mellékelt kéttüskés kulccsal.
7. Engedje föl a hajtótengely reteszt.
8. A korong leszereléséhez lazítsa meg a csavarmentes szorítóanyát (h) a kéttüskés kulccsal.

Drótkéfécsésze felszerelése

Közvetlenül a hajtótengelyre szerelje a csészét, alátét vagy csavarmentes karima nélkül.

Használat előtt

- Szerelje föl a védőburkolatot és a megfelelő korongot. Ne használjon túlságosan kopott korongot.
- Győződjön meg róla, hogy a külső és belső karima helyesen van-e felszerelve.
- Ellenőrizze, hogy a korong abba az irányba forog-e, ami a tartozékon és a szerszámon jelölve van.

MŰKÖDÉS

Ajánlások a használatához



FIGYELMEZTETÉS: • Mindig tartsa be a biztonsági utasításokat és tartsa be a vonatkozó előírásokat/jogszabályokat.



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyes sérüléssel járó kockázatok elkerülése érdekében kapcsolja ki a szerszámot és válassza le az áramforrásról, mielőtt valamilyen beállítást végezne rajta vagy tartozékot benne. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja le és engedje föl a kapcsolóbillentyűt, így meggyőződhet róla, hogy a szerszám ki van kapcsolva.



FIGYELMEZTETÉS: A szerszám használata közben mindig viseljen védőkesztyűt.



FIGYELMEZTETÉS: A használat során a fogaskerékhez felforrósodik.



FIGYELMEZTETÉS:

- Gondoskodjon róla, hogy a kőszőrűlni vagy vágni kívánt anyag megfelelően legyen rögzítve.
- Csak enyhe nyomást gyakoroljon a szerszámmra. A korongot ne tegye ki oldalirányú nyomásnak.
- Kerülje a túlterhelést. Ha a szerszám felforrósodik munka közben, működtesse néhány percig üresjáratban.
- Szerelje föl a védőburkolatot és a megfelelő korongot. Ne használjon túlságosan kopott korongot.
- Győződjön meg róla, hogy a külső és belső karima helyesen van-e felszerelve.
- Ellenőrizze, hogy a korong abba az irányba forog-e, ami a tartozékon és a szerszámon jelölve van.

Helyes kéztartás (6. 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 (e), a másik pedig a főfogantyún (q) van, az ábra szerint.

Be- és kikapcsolás (1. ábra)

A be/ki kapcsológomb zárkioldó kapcsolóval van ellátva.

A szerszám beindításához először nyomja be a zárkioldó kapcsolót (b), majd a be/ki kapcsoló gombot (a).

Engedje föl a zárkioldó kapcsolót (b).

A szerszám leállításához engedje föl a kapcsolót.



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne kapcsolja ki vagy be a gépet terhelés közben.

Orsóreteszelés (1. ábra)

Az orsóreteszelés (c) akadályozza meg a hajtótengely forgását a korong fel- és leszerelésekor. Az orsóreteszt csak a szerszám kikapcsolt, áramtalanított állapotában használja, ha a hajtótengely teljesen leállt.

MEGJEGYZÉS: A szerszám sérülésének elkerülése érdekében ne kapcsolja be az orsóreteszelt a szerszám működése közben. A szerszám károsodhat, a felszerelt tartozék leröpülhet, és sérülést okozhat.

A retesz bekapcsolásához nyomja le az orsóreteszelő gombot, és addig forgassa a hajtótengelyt, míg megakad.

Lamellás korongok használata



FIGYELMEZTETÉS: Fémpor felhalmozódása. A lamellás korongok nagymérvű használata a fémmunkáknál fokozhatja az elektromos áramütés kockázatát. A kockázat csökkentése érdekében iktasson Fi-relét az áramkörbe, napi rendszerességgel sűrített levegővel tisztítsa a szellőzőnyílásokat az alábbi karbantartási utasítások szerint.

KARBANTARTÁS

Az Ön DEWALT elektromos kéziszerszámát minimális karbantartás melletti tartós munkavégzésre terveztük. A folyamatos kielégítő működés feltétele a megfelelő gondozás és rendszeres tisztítás.



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyes sérüléssel járó kockázatok elkerülése érdekében kapcsolja ki a szerszámot és válassza le az áramforrásról, mielőtt valamilyen beállítást végezne rajta vagy tartozékot benne. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja le és engedje föl a kapcsolóbillentyűt, így meggyőződhet róla, hogy a szerszám ki van kapcsolva.

a szerszám belsejébe folyadék jusson; a szerszám semmilyen részét ne merítse folyadékba.

Opciók tartozékok



FIGYELMEZTETÉS: Mithogy a DEWALT által kínálttól eltérő tartozékokat nem tesztelték a készülékkel, ezek használata veszélyes lehet. A sérülés veszélyének csökkentése érdekében csak a DEWALT által ajánlott tartozékokat használja ezzel a termékkel.

A megfelelő tartozékokkal kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon kereskedőjéhez.

Önkioldó szénkefék

A motor automatikusan kikapcsol jelezve, hogy a szénkefék elkoptak és a szerszámot javíttatni kell. A szénkefákat a felhasználó nem tudja szervizelni. Jutassa el a szerszámot egy hivatalos DEWALT szervizműhelybe.



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 professzionális védőszemüveget és porvédő álarcot.



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használjon oldószert 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 környezet védelme



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. Gondoskodják elkülönített kezeléséről.



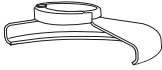


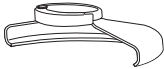
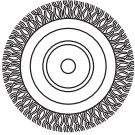
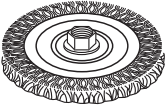

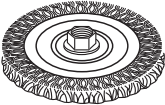





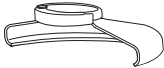



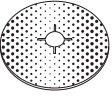
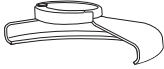



A használt termékek és a csomagolás elkülönített kezelése lehetővé teszi az anyagok újrafelhasználását. Az újrafelhasznált anyagok alkalmazása segít megelőzni a környezetszennyezést és csökkenti a nyersanyagszükségletet.

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

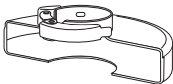

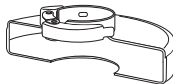





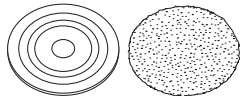
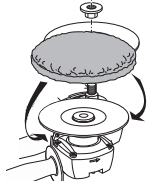
A DEWALT lehetőséget biztosít a DEWALT termékek gyűjtésére és újrafeldolgozására, ha azok elérték élettartamuk végét. E szolgáltatás igénybevételéhez kérjük, vigye vissza a terméket bármely márkaszervizünkbe, ahol vállalatunk képviselőjében gondoskodnak annak elkülönített összegyűjtéséről.

Az Önhöz legközelebbi márkaszerviz helyéről a DEWALT képviselőnél 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**.

CSISZOLÓ ÉS VÁGÓ TARTOZÉKOK

Védőburkolat típusa	Tartozék	Magyarázat	Felszerelés
 27-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLAT	 Középen süllyesztett csiszolókorong	 Lamellás korong	 27-es típusú védőburkolat
	 Drótkéfés korongok	 Drótkéfés korongok csavarmenetes anyával	 Hátsó karima
	 Drótkéfés csésze csavarmenetes anyával		  27-es típusú, közepén süllyesztett csiszolókorong
	 Drótkéfés csésze csavarmenetes anyával	 Drótkéfés korong	
	 Drótkéfés csésze csavarmenetes anyával	 27-es típusú védőburkolat	
	 Drótkéfés csésze csavarmenetes anyával	 Drótkéfe	
	  Tartólap csiszoló alátét lemez	 27-es típusú védőburkolat	
		 Gumi alátétlemez	
		 Csiszolókorong	
		 Csavarmenetes szorítóanya	

CSISZOLÓ ÉS VÁGÓ TARTOZÉKOK (FOLYTATÁS)

Védőburkolat típusa	Tartozék	Magyarázat	Felszerelés
 1-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLAT		Falazatvágó korong	 1-es típusú védőburkolat
		Fémvágó korong	 Hátsó karima
		Gyémánt vágókorong	 Vágókorong  Csavarmenetes szorítóanya
NINCS VÉDŐBURKOLAT		Polírozó korong	

DEWALT

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnek az értékes DeWALT készülék megvásárlásához.

Termékeinkre 12 hónapos garanciát biztosítunk.

30 napos cseregarancia

Amennyiben egy DeWALT termék a vásárlásától számított 30 napon belül meghibásodik és a DeWALT szakszerviz a javításra átadott készülék meghibásodását garanciális esetként elismeri, úgy a terméket rövid időn belül megjavítjuk, illetve újra cseréljük.

12 hónapos ingyen szerviz

Magában foglalja a készülék ingyenes ellenőrzését, de az elkopott alkatrészek ellenértékét meg kell téríteni. A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti.

1. A DeWALT kötelezettséget vállal arra, hogy a garanciális javításokat a 49/2003. (VII. 30.) GKM és a 151/2003 (IX.22.) sz. magyar Korm. Rend. szerint végzi.

a./ A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért azt őrizze meg.

b./ Vásárláskor az eladónak a garanciakártyán fel kell tüntetnie a vásárlás időpontját, a termék típusát vagy termékódját, a kereskedés nevét, címét pedig a jótállási jegyre rá kell bélyegezni. Ennek alapján szerez jogosultságot a vevő a garancia időn belüli ingyenes garanciális javításra.

c./ Jótállási javítást csak érvényes jótállási jegy alapján végezhetnek a kijelölt szervizek.

d./ A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlán adatok bejegyzése, a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

e./ Elvesztett jótállási jegyet csak a vásárlási számla felmutatásával, térítés ellenében tudunk pótolni!

f./ A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a fogyasztó részére történő átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettségvállalás érvényességét.

2. Nem terjed ki a garancia:

a./ Ha a hiba rendeltetésellenes használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb, vásárlás után keletkezett okból következett be.

/A rendeltetésellenes használat elkerülése céljából a termékhez magyar nyelvű vásárlói tájékoztatót mellékelünk és kérjük, hogy az abban foglaltakat saját érdekében tartsa be!/
b./ Azon alkatrészekre, amelyeknél a meghibásodás garanciaidőn belül a helyes kezelés, karbantartás szerinti rendeltetészerű üzemeltetés mellett az alkatrészek természetes elhasználódása, kopása következtében állt elő.

/ezek a következők: megmunkáló szerszámok pl. vágószerszám, fűrészlánc, fűrészlap, gyalukés stb. továbbá: meghajtósíj, csapágy, szénkefe, csillagkerék kpl. /

c./ A készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhoz vezetnek.

d./ A termék nem hivatalos DeWALT szervizben történt javításából eredő hibákra.

e./ Az olyan károsodásokra, amelyek nem eredeti DeWALT kiegészítő készülékek és tartozékok használatából adódnak.

3. A fogyasztó a kijavítás iránti igényét a forgalmazónál, illetve a jótállási jegyen feltüntetett javító- szolgálatnál érvényesítheti.

Garanciális javításnál az odaes visszazállítás igazolt költségét a leggazdaságosabban igénybevehető szállítási mód hivatalosan rögzített díjszabásának-megfelelően a szervizállomás téríti

/A rövid javítási határidő érdekében kérjük a készüléket postán (portósan) közvetlenül a Márkaszervizbe küldeni!/
-Meghosszabbodik a jótállási idő a kijavítási idő azon részével, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltetészerűen használni.

-A jótállási és szavatossági jogok érvényesíthetőségének határidején belül a terméknek vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékre) 12 hónap jótállást biztosítunk.

Ezek a következők:
motor illetve állórész, forgórész, elektronika.

4. Garanciális javítás esetén a szerviznek a garanciakártyán az alábbi adatokat kell feltüntetnie:

- A garanciális igény bejelentésének dátumát,
- a hiba rövid leírását,
- a javítás módját és időtartamát,
- a készülék visszaadásának időpontját,
- javítás időtartamával meghosszabbított új garanciaidőt

5. Arra törekszünk, hogy szervizhálózatunkon keresztül kiváló javítószolgáltatást, zökkenőmentes alkatrészellátást, és széles tartozékpalalettát biztosítsunk.

6. A fogyasztót a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 306-310. §-ában, valamint a 49/2003. (VII. 30.) GKM rendeletben meghatározott jogok illetik meg.

Gyártó:

DeWALT
Richard-Klinger Str. 11.
D-6510 Idstein/Ts.

Importőr/Forgalmazó:
Black & Decker Hungary Kft.
1016 Budapest
Galeotti u.5.

Black & Decker Hungary Kft.

	Tel.	Fax.
Központi Iroda	2016 Bp. Galeotti u. 5. 214-05-61	214-69-35

Központi Márkaszerviz

	Tel/fax		E-mail
ROTEL Kft.	1163 Bp. (Sashalom) Thököly út 17. 403-22-60 404-00-14		service@rotelkft.hu

Helység	Cégnév	Cím	Telefon	E-mail
Cegléd	Megatool Kft.	2700, Széchenyi út 4.	53/311-284	cegléd@megatool.hu
Debrecen	Spirál-szerviz kft	4025, Nyugati út 5-7.	52/443-000	spiralszerviz@freemail.hu
Dorog	Tolnai Szerszám Kft.	2510, István Király út 18.	33/431-679	t.szerszam@invitel.hu
Dunaújváros	Euromax	2400, Kisdobos u. 1-3.	25/411-844	euromax@vnet.hu
Gyöngyös	Let's do it Mátra Műszaki Áruház	3200, pesti út 40	37/500-219	orangyal@orangyal.hu
Győr	Élgép 2000 Kft.	9024, Kert u. 14.	96/415-069	ersektibor@t-online.hu
Hajdúböszörmény	Villforr szerszámüzlet	4220, Balthazár u. 26.	52/561-135	villfor@freemail.hu
Kalocsa	Vén-szer	6300, Pataji u.26.	78/466-440	venszer@emitelnet.hu
Kaposvár	Kaposvári Kiszgépjavitó és Ért. BT	7400, Fő u.30.	82/318-574	kkisgep@t-online.hu
Kecskemét	Németh Józsefné	6000, Jókai u.25.	76/324-053	nemet@mailbox.hu
Keszthely	Cserép Miklós Vasker Kft	8360, Rezi u. 2	83/311-264	vasker@tvn.hu
Miskolc	Servintrade Kft.	3530, Kóris Kálmán út 20.	46/411-351	servintrade@chello.hu
Nagykanizsa	Új-Technika Ker. és Szolg. Kft.	8800, Teleki út 20.	93/516-982	ujtechnika.kft@chello.hu
Nyíregyháza	Charon Trade	4400, Kállói út 85/b	42/596-660	charont@t-online.hu
Nyíregyháza	Tóth Kiszgépszerviz	4400, Vasgyár u.2/f	42/504-082	tothkisgep@chello.hu
Pécs	Elektrió Kft.	7623, Szabadság u.28.	72/555-657	elektrio@t-online.hu
Sárvár	M&H Kft.	9600, Batthyány u.28	95/320-421	meshafonok@varsat.net
Sopron	Profil Motor Kft.	9400, Baross út 12.	99/511-620	profil.motor@t-online.hu
Szeged	Csavarker szerszámüzlet	6721, Brüsszeli krt.16.	62/542-870	info@csavarker.hu
Székesfehérvár	Kiszgépcenter Bt.	8000, Széna tér 3.	22/340-026	petyijje@freemail.hu
Szekszárd	Valentin	7100, Rákoczi u. 27.	74/319-006	valentin.ker@t-online.hu
Szolnok	Ronor-szerszám Kft	5000, Délibáb u 2.	56/344-365	info@ronorszerszam.hu
Szombathely	Rotor Kft.	9700, Vasút u.29.	94/317-579	rotor@chello.hu
Tatabánya	ASG-Ker kft	2800, Vértanúk tere 20	34/309-268	szabo.balazs@asgker.hu
Tápiószecső	ÁCS.I Ker és Szolg Kft	2251, Pesti út 31-es főút	29/446-615	acsiker@monornet.hu
Veszprém	H-szerszám Kft	8200, Budapesti u. 17.	88/404-303	hszerszam@hszerszam.hu
Zalaegerszeg	Taki-Tech	8900, Pázmány Péter u. 1.	92/311-693	takitech@zalaszam.hu

06/2009

KICSERÉLT FŐDARABOK JEGYZÉKE

Szelvény száma	Kicserélt fődarab		Kicserélt fődarab új jótállás határideje	Dátum alírás / PH
	Megnevezése	Száma		

JÓTÁLLÁSI JEGY

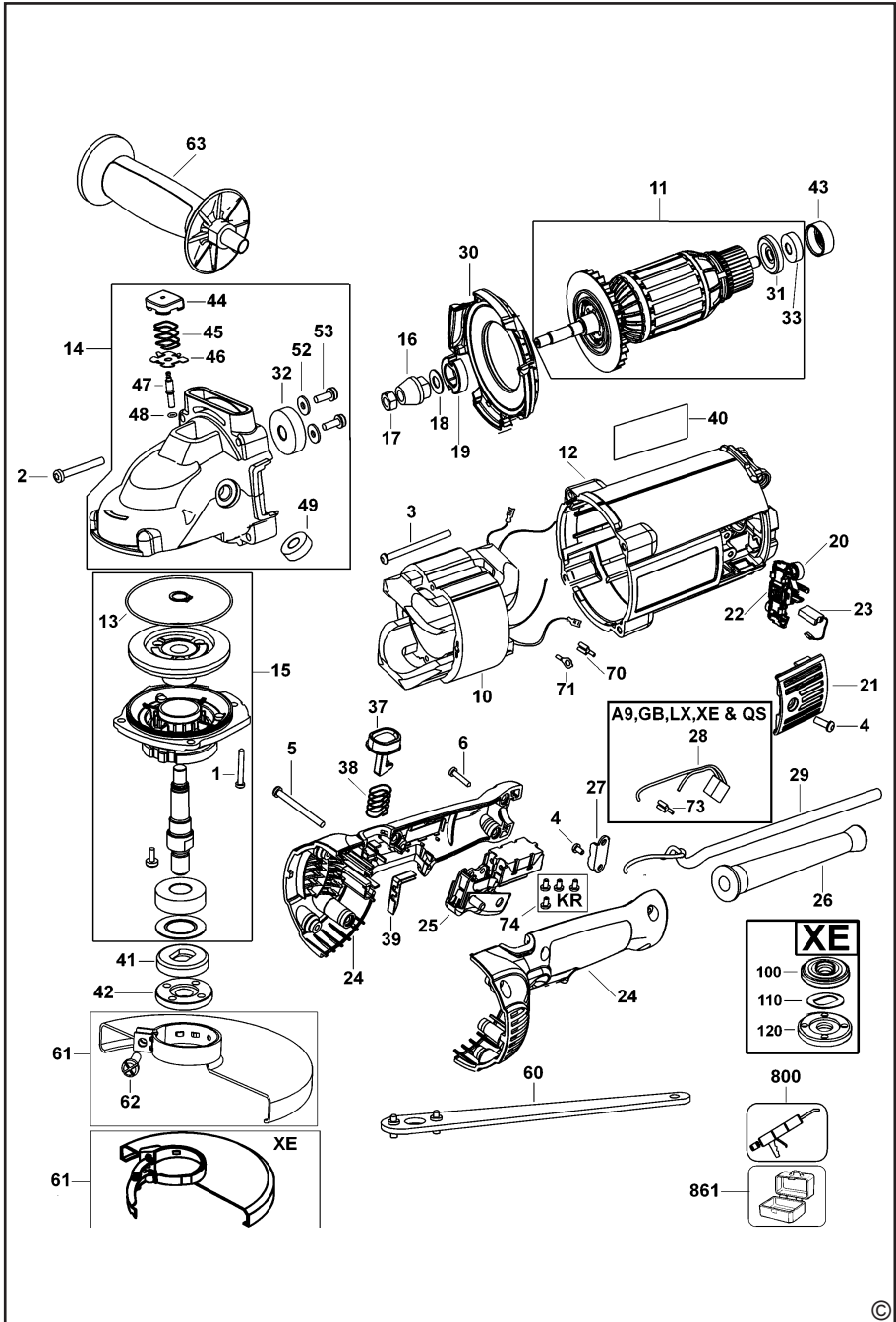
DeWALT

..... típusú gyártási számú termékre
 a vásárlás (üzembe helyezés) napjától számított 12 hónapig terjedő jótállást vállalunk.
 A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza.
 Gyártó neve, címe: **DeWALT, Richard-Klingner Str. 11., D-65510 Idstein/Ts.**

Importáló neve, címe: **Black & Decker Hungary Kft., 1016 Budapest, Galeotti u.5.**
 A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 200..... hó nap.

..... /P.H./ aláírás

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igény bejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka: Javítási mód/dátum.: Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szervíz neve: Munkalapszám:..... 200..... hó nap /P.H./ aláírás	<p style="text-align: center;">Jótállási szelvény</p> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 200..... hónap Eladó szerv:..... <p style="text-align: right;">/P.H./ aláírás</p>
Igény bejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka: Javítási mód/dátum.: Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szervíz neve: Munkalapszám:..... 200..... hó nap /P.H./ aláírás	<p style="text-align: center;">Jótállási szelvény</p> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 200..... hónap Eladó szerv:..... <p style="text-align: right;">/P.H./ aláírás</p>
Igény bejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka: Javítási mód/dátum.: Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szervíz neve: Munkalapszám:..... 200..... hó nap /P.H./ aláírás	<p style="text-align: center;">Jótállási szelvény</p> Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 200..... hónap Eladó szerv:..... <p style="text-align: right;">/P.H./ aláírás</p>



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	Pecsét 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-14300 Praha 4
Tel.: 00420 2 444 03 247
Fax: 00420 2 417 70 204

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

PL

Adresy servisu centralnego
ERPATECH
ul. Obozowa 61
01-418 Warszawa
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

SK

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
Fax: 00421 33 551 26 24

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