

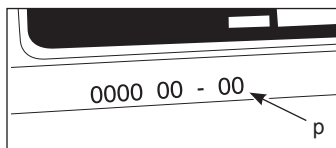
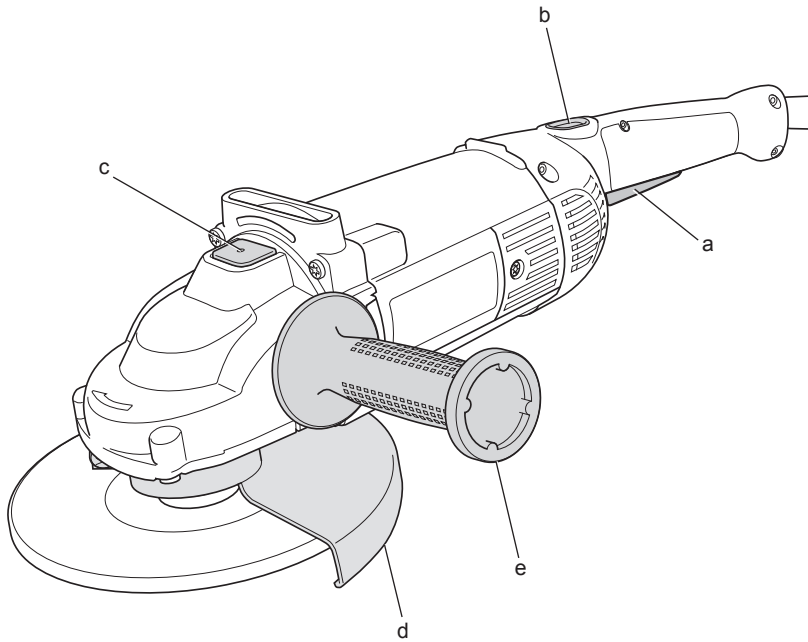
DEWALT®

D28490
D28491
D28492
D28492S
D28493

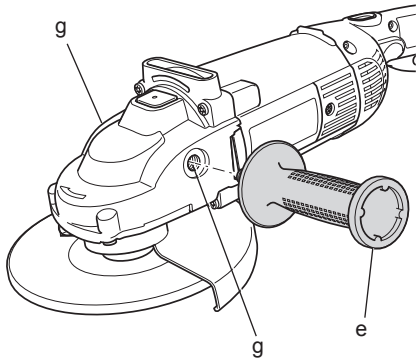
522101 - 92 H

Fordítás az eredeti kezelési utasítás alapján készült

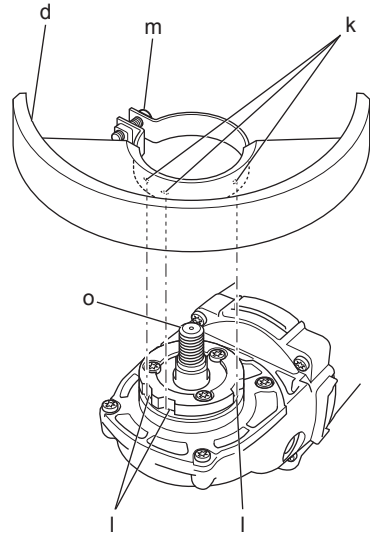
1. ábra



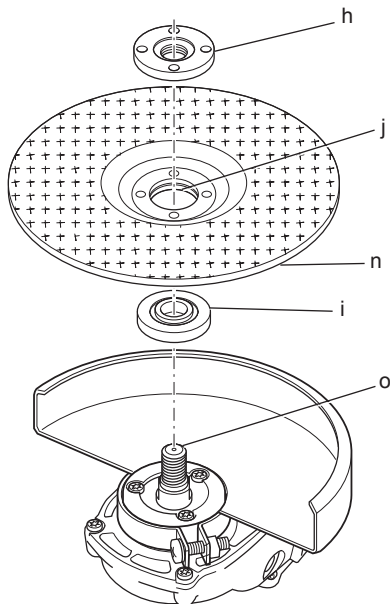
2. ábra



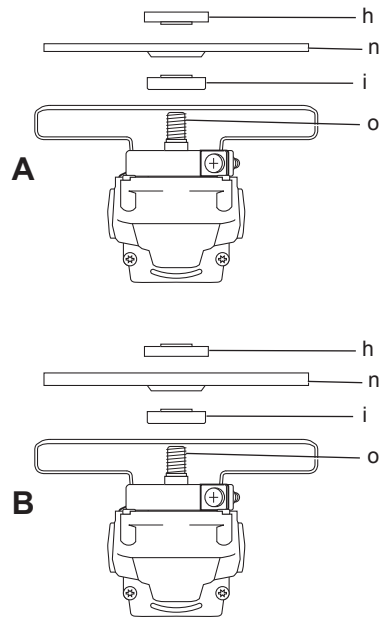
3. ábra



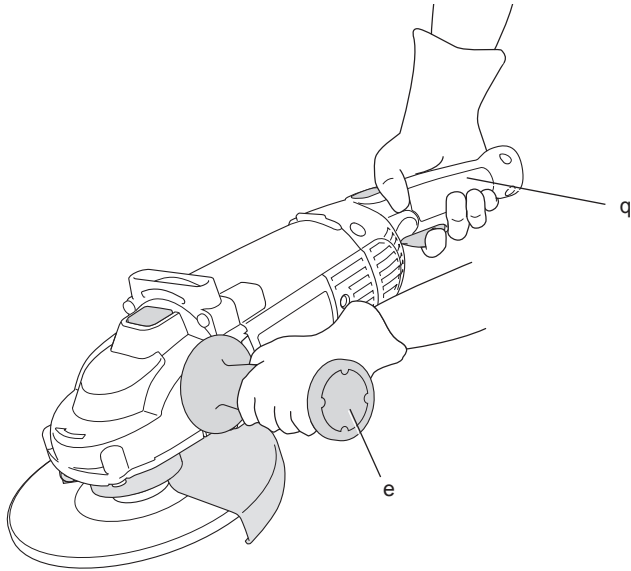
4. ábra



5. ábra



6. ábra



SAROKCSISZOLÓK

D28490, D28491, D28492, D28492S, D28493

Szívből gratulálunk!

Köszönjük, hogy DeWALT szerszámot választott. Hosszú évek tapasztalata, állandó termék fejlesztés és innováció tette a DeWALT termékeket a professzionális szerszám felhasználók egyik legmegbízhatóbb partnerévé.

Műszaki adatok

		D28490	D28491	D28492	D28492S	D28493
Feszültség	V	230	230	230	230	230
Csak EK és Írország	V	230/115	230/115	230/115	–	230/115
Típus		4	3	4	3	2
Felvett teljesítmény	W	2 000	2 000	2 200	2 200	2 200
Üresjáratú/névleges fordulatszám	min ⁻¹	6 500	8 500	6 500	6 500	8 500
Tárcsa átmérője	mm	230	180	230	230	180
Tengely átmérője		M14	M14	M14	M14	M14
Hajtótengely hossza	mm	19	19	19	19	19
Súly	kg	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*

* az oldalfogantyú és a védőburkolat súlyát is beleértve

L _{PA} (hangnyomás)	dB(A)	92	92	92	92	92
K _{PA} (hangnyomás toleranciafaktor)	dB(A)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
L _{WA} (hangteljesítményszint)	dB(A)	103	103	103	103	103
K _{WA} (hangteljesítményszint toleranciafaktor)	dB(A)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

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

Vibráció kibocsátási érték a _h felületi csiszolásnál						
a _{h,AG} =	m/s ²	7,5	6,5	7,5	7,5	7,5
Bizonytalanság K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vibráció kibocsátási érték a _h korongos csiszolásnál						
a _{h,DS} =	m/s ²	3,5	3,0	4,0	4,0	4,0
Bizonytalanság K =	m/s ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Az adatlapon megadott vibráció kibocsátási értéket az EN 60745 szabvány szerinti méréssel határoztuk meg, így az egyes szerszámok vibráció kibocsátási értékei összehasonlíthatók. Az érték felhasználható a vibrációnak való kitettség mértékének előzetes becsüléséhez is.



FIGYELMEZTETÉS: A megadott vibráció kibocsátási érték a szerszám főbb alkalmazásaira vonatkozik.

Ha más alkalmazásokra, más tartozékokkal használják, vagy nincs megfelelően karbantartva, a vibráció a megadott értéktől eltérhet. Ilyen esetben a kezelő a munkavégzés teljes időtartama alatt jelentős mértékben megnövekedett vibrációs ártalomnak lehet kitéve.

A vibrációnak való kitettség mértékének becsülésekor azokat az időtartamokat is figyelembe kell venni, amikor a szerszám ki van kapcsolva, vagy amikor működésben van, de éppen nem végeznek vele munkát. Ilyen esetben a munkavégzés teljes időtartamára számított kitettség mértéke jelentősen csökkenhet.

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

Biztosítékok

Európa	230 V-os szerszámok	10 amperes, hálózati
EK és Írország:	230 V-os szerszámok	13 amperes, a csatlakozódugaszban

Definíciók: Biztonságtechnikai útmutató

Az alábbi definíciók az egyes figyelmeztető szavakhoz társított veszély súlyosságára utalnak. Kérjük, olvassa át a kézikönyvet, és szenteljen figyelmet ezeknek a szimbólumoknak.



VESZÉLY: Olyan közvetlen veszélyhelyzetet jelöl, amely **halálos vagy súlyos sérüléshez vezet**.



FIGYELMEZTETÉS: Olyan potenciális veszélyhelyzetet jelöl, amely **halálos vagy súlyos sérüléshez vezethet**.



VIGYÁZAT: Olyan potenciális veszélyhelyzetet jelöl, amely **könnyű vagy közepesen súlyos sérüléshez vezethet**.

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



Áramütés veszélyét jelzi.



Tűzveszélyt jelez.

CE Megfelelőségi nyilatkozat GÉPEKRE VONATKOZÓ IRÁNYELV



D28490, D28491, D28492, D28492S, D28493

A DeWALT kijelenti, hogy a **Műszaki adatok** című fejezetben ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

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 vagy a kézikönyv végén megtalálható elérhetőségeken.

Alulírott személy felelős a műszaki adatok összeállításáért, nyilatkozatát a DeWALT vállalat nevében adja.

Horst Grossmann
Vice President Engineering and Product Development
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Németország
01.08.2012



FIGYELMEZTETÉS: Sérülések veszélyének csökkentése érdekében olvassa át a kezelési kézikönyvet.

Általános biztonságtechnikai figyelmeztetések elektromos szerszámokhoz



FIGYELMEZTETÉS! Olvasson el minden biztonságtechnikai figyelmeztetést és útmutatást. A biztonsági figyelmeztetések és útmutatások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

ŐRIZZE MEG A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS ÚTMUTATÁSOKAT KÉSŐBBI HASZNÁLATRA

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

1) A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- Tartsa munkaterületét tisztán, és világítsa meg jól.** A rendetlen vagy sötét munkaterület növeli a balesetveszélyt.
- Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes légtérben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** Az elektromos szerszámokban képződő szikrától a por vagy a gázok meggyulladhatnak.
- Az elektromos szerszám használata közben a gyermekeket és az arra járókat tartsa távol a munkaterülettől.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti a szerszám feletti uralmát.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos szerszám dugasza a hálózati csatlakozóaljzat kialakításának megfelelő legyen.** Soha ne alakítsa át a csatlakozódugaszt. Földelt elektromos

szerszámhoz ne használjon adapter dugaszt. Eredeti (nem átalakított) csatlakozó és ahhoz illő fali aljzatok 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 szerszámba, nagyobb az áramütés veszélye.
- d) **Gondosan bányon a hálózati kábellel. Soha ne a kábelnél fogva vegye a gépet, és kérjük, ne a kábelnél fogva húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. Tartsa távol a kábelt éles széléktől, mozgó alkatrészekről, védje olajtól és hőtől.** Sérült vagy összetekeredett hálózati kábel használata növeli az áramütés veszélyét.
- e) **Ha a szabadban használja az elektromos szerszámot, kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt vegyen igénybe.** Kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábellel csökkenti az áramütés veszélyét.
- f) **Ha az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, alkalmazzon hibaáram-védelemmel ellátott (RCD) áramforrást.** RCD használata mellett kisebb az áramütés veszélye.

3) SZEMÉLY VÉDELEM

- a) **Ne veszítse el éberségét, figyeljen a munkájára és használja a józan esztét, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Ne dolgozzon elektromos szerszámmal, ha fáradt, ha gyógyszer, alkohol hatása vagy gyógykezelés alatt áll.** Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
- b) **Viseljen személyi védőfelszerelést. Mindig hordjon védőszemüveget.** A munkakörülményekhez illő védőberendezések (például pormaszk, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédő) csökkentik a személyi sérülés veszélyét.
- c) **Akadályozza meg a készülék véletlen beindulását. Ellenőrizze, hogy a szerszám kapcsolója kikapcsolt állásban van-e, mielőtt a hálózatra és/vagy akkumulátorra kapcsolja, a kezébe veszi vagy magával viszi. Ne hordozza**

a feszültség alatt lévő szerszámot újjával az üzemi kapcsolón, mivel az balesetbe vezethet.

- d) **Távolítsa el a szerszámról a beállításhoz használt kulcsot vagy csavarkulcsot.** Forgó alkatrészen felejtett kulcs a szerszám beindulásakor személyi sérülést okozhat.
- e) **Ne nyúljon ki túl messzire. Kerülje a rendellenes testtartást, és egyensúlyát soha ne veszítse el munkavégzés közben.** Így jobban irányíthatja a készüléket, még váratlan helyzetekben is.
- f) **Viseljen megfelelő munkaruházatot. Ne hordjon ékszert vagy laza ruházatot munkavégzés közben. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.** A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beleakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) **Ha a készüléken van porszívási lehetőség, illetve porzsák, ügyeljen arra, hogy megfelelően csatlakoztassa és használja ezeket munka közben.** Porgyűjtő használatával csökkenthetők a porral összefüggő veszélyek.

4) ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS GONDOSZÁSA

- a) **Ne erőltesse az elektromos szerszámot. A munkafeladatnak megfelelő szerszámot használja.** A megfelelő szerszámmal jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja.
- b) **Ne használja a gépet, ha a kapcsoló nem működőképes.** Bármely kéziszerszám 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 dugaszt a konnektorból és/vagy vegye ki belőle az akkumulátort.** Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökkenti a szerszám véletlen beindulásának veszélyét.
- d) **Ha nem használja a készüléket, tartsa száraz, gyermekek elől gondosan elzárt helyen, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik a szerszámot vagy ezen útmutatásokat.** Az elektromos kéziszerszámok használata veszélyes lehet nem képzett felhasználók kezében.

- e) **Tartsa karban az elektromos szerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem állítódta-e el vagy nem szorulnak-e, nincsenek-e a szerszámon törött alkatrészek, nem állnak-e fenn olyan körülmények, amelyek befolyásolhatják a szerszám működését. Ha sérült a szerszám, 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 kisebb valószínűséggel szorul be, és könnyebben irányítható.
- g) **Az elektromos szerszámot, tartozékokat és szerszámszárakat stb. ennek a használati útmutatónak megfelelően használja, a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembe vételével.** Az elektromos szerszám nem rendeltetésszerű használata veszélyhelyzetet teremthet.
- 5) **SZERVIZ**
- a) **Javítást csak szakszerviz végezhet, és csak eredeti gyári alkatrészeket szabad felhasználni.** Ezzel biztosítja az elektromos szerszám folyamatos biztonságát.

KIEGÉSZÍTŐ SPECIÁLIS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABÁLYOK

Biztonsági útmutatások minden művelethez

- a) **Ez az elektromos szerszám csiszolásra, köszörülésre, drótkéfézésre és vágásra alkalmas. Olvassa át a szerszámhoz mellékelt összes útmutatást, szemléltető ábrát és műszaki adatot.** Az előzőekben felsorolt útmutatások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
- b) **Vannak olyan munkák, például a polírozás, amelyeket ezzel a szerszámmal nem ajánlatos végezni.** Ha a szerszámot nem a rendeltetésének megfelelő munkákra használják, személyi sérülést okozhat.
- c) **Csak a szerszám gyártója által készített vagy ajánlott tartozékokat használjon a szerszámhoz.** Az a tény, hogy a tartozékot csatlakoztatni lehet az elektromos szerszámhoz, még nem jelenti azt, hogy az adott tartozék használata biztonságos.
- d) **A tartozék névleges fordulatszáma a szerszám maximális fordulatszámával legalább azonos legyen.** A névleges fordulatszámuknál gyorsabban működtetett tartozékok eltörhetnek és elrepülhetnek.
- e) **A tartozék külső átmérőjének és vastagságának az elektromos szerszám névleges vágókapacitásán belül kell lennie.** A nem megfelelő méretű tartozékokat nem lehet megfelelően irányítani vagy azok ellen védelmet biztosítani.
- f) **A korongok, befogóperemek, alátétlapok vagy más tartozékok tengelynyílásának olyan méretűnek kell lennie, hogy pontosan illeszkedjen az elektromos szerszám hajtótengelyére.** Ha olyan tartozékot szerel a szerszámra, amelynek a tengelynyílása nem illeszkedik tökéletesen, a szerszám elveszti az egyensúlyát, túl nagy vibrációt gerjeszt, és a kezelő elveszítheti a szerszám feletti uralmát.
- g) **Sérült tartozékot ne használjon. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékot, pl. a csiszolókorongon nincsenek-e kitérések és repedések, az alátétlapon nincsenek-e repedések, hasadások vagy túlzott kopás, ill. a drótkéfén nincsenek-e kilazult vagy törött drótszálak.** Ha az elektromos szerszámot vagy tartozékát leejti, ellenőrizze, nem sérült-e meg, vagy szereljen fel sértetlen tartozékot. A tartozék átvizsgálása és felszerelése után helyezkedjen úgy, hogy ne legyen egy vonalban a tartozék forgási síkjával, és erre kérje az Ön körül állókat is, majd egy percig maximális üresjáratú fordulatszámon üzemeltesse a szerszámot. A sérült tartozékok ez idő alatt általában leválnak.
- h) **Viseljen személyi védőfelszerelést. A munkafeladatnak megfelelően hordjon egész arcát eltakaró maszkot, biztonsági szemüveget vagy védőszemüveget. Szükség esetén viseljen porvédő maszkot, hallásvédőt, védőkesztyűt és munkakötényt, amely felfogja a munkadarabról elszabaduló részecskéket.** A szem védelmére olyan védőszemüveget viseljen, amely képes felfogni a különféle munkaműveletek során a levegőbe kerülő törmelékét. A porvédő maszknak vagy a légzésvédőnek ki kell szűrnie a munkavégzés során elszabaduló részecskéket. A huzamosabb időn keresztül erős zaj mellett végzett munka halláskárosodást okozhat.

- i) **Az arra járókat a munkaterülettől biztonságos távolságra tartsa. Mindenkinek személyi védőfelszerelést kell viselnie, aki belép a munkaterületre.** A munkadarabról leváló szilánkok vagy eltörtt tartozék elrepülhetnek, és még a közvetlen munkaterületen kívül is sérülést okozhatnak.
- j) **Munka közben az elektromos szerszámot csak a szigetelt felületeinél fogja, amikor olyan helyen végez munkát, ahol a vágótartozék rejtett kábelhez vagy éppen a szerszám saját tápkábeléhez érhet.** Ha a vágótartozék áram alatt lévő vezetéket ér, a szerszám fémalkatrészei is áram alá kerülhetnek, és a kezelő áramütést szenvedhet.
- k) **A kábelt a forgó tartozéktól távol helyezze el.** Ha elveszíti a szerszám feletti uralmát, a szerszám elvághatja vagy felcsavarhatja a kábelt, és a forgó tartozék magához ránthatja a kezét vagy a karját.
- l) **Csak akkor tegye le a szerszámot, amikor a tartozék már teljesen leállt.** A forgó tartozék beleakadhat a felületbe, és az elektromos kéziszerszámot kiránthatja az Ön irányítása alól.
- m) **Működésben lévő elektromos szerszámot ne hordozzon magával.** Ha véletlenül forgó tartozékkal kerül érintkezésbe, az bekaphatja a ruházatát, és a testébe hatolhat.
- n) **Rendszeresen tisztítsa az elektromos szerszám szellőzőnyílásait.** A motor ventilátora beszívja a port a burkolat alá, és a nagy mennyiségben lerakódott fémpor elektromos veszélyeket okozhat.
- o) **Ne használja a szerszámot gyúlékony anyagok közelében.** A szikráktól ezek az anyagok tüzet foghatnak.
- p) **Folyadékűtést igénylő tartozékokat ne használjon.** Víz vagy más hűtőfolyadék használata akár halálos áramütést is okozhat.

TOVÁBBI BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁSOK MINDEN MŰVELETHEZ

A visszarúgás okai és megelőzésük

Visszarúgás alatt a beékelődött vagy elakadt forgókorong, alátétlap, kefe vagy egyéb tartozék hirtelen reakcióját értjük. A beszoruló vagy beékelődő forgó tartozék nagyon hamar lelassul,

aminek hatására az irányítatlan elektromos szerszám az elakadási ponttól a tartozék forgásával ellentétes irányban elmozdul.

Példa: ha a csiszolókorong beékelődik vagy beszorul a munkadarabra, akkor a korongnak az elakadási pontnál lévő éle jobban belevág a munkadarab felületébe, aminek hatására a korong kiugorhat a vágatból és visszarúghat. A korong elindulhat a kezelő felé, de az ellentétes irányban is attól függően, milyen irányban forgott a beszorulás pillanatában. Ilyen körülmények között el is törhet a csiszolókorong.

A visszarúgás a szerszám helytelen használatának, illetve a helytelen munkaműveleteknek vagy munkakörülményeknek a következménye, és az alábbi megfelelő óvintézkedések betartásával elkerülhető:

- a) **Szorosan markolja az elektromos szerszámot, és olyan testhelyzetet vegyen fel, amelyben képes a visszarúgás erejének ellenállni. Ha a gép segédfogantyúval is fel van szerelve, azt mindig használja, hogy visszarúgás vagy az indítás során keletkező nyomatkváltozás során is maximálisan uralja a szerszámot.** A kezelő úrrá lehet a nyomatkváltozásokon és a visszarúgásokon, ha megtette a szükséges óvintézkedéseket.
- b) **Soha ne tegye kezét a forgó tartozék közelébe.** A tartozék a kezére is visszarúghat.
- c) **Testével a szerszám visszarúgási zónáján kívül helyezkedjen el.** Visszarúgás esetén a szerszám a beszorulás pontjától a korong addigi forgásirányával ellentétes irányban fog elindulni az elakadási ponttól.
- d) **Sarkokon, éles széleken stb. különös óvatossággal dolgozzon. Kerülje el a tartozék bólogatását és beszorulását.** A sarkok és éles szélek miatt vagy a bólogatás során a forgó tartozék könnyen beszorulhat, aminek hatására a kezelő elvesztheti a szerszám feletti uralmát, vagy visszarúghat a szerszám.
- e) **Fűrészláncot, famarásra alkalmas fűrészlapot vagy fogazott fűrészkorongot ne szereljen a gépre.** Az ilyen vágószerszámok gyakran okoznak visszarúgást, és a kezelő elvesztheti a szerszám feletti uralmát.

Biztonsági figyelmeztetések csiszoláshoz és vágókorongos vágáshoz

- a) **Csak a szerszámhoz ajánlott típusú**

korongokat használjon, a kiválasztott koronghoz illő védőburkolattal. A szerszám tervezésénél figyelmen kívül hagyott típusú korongokhoz nem biztosítható megfelelő védelem, ezért nem biztonságosak.

- b) **A védőburkolatot szorosan kell rögzíteni a szerszámmra, és a maximális biztonság érdekében úgy kell beállítani, hogy a kezelő irányában a korong minél kisebb része legyen szabadon.** A védőburkolat segít megvédeni a kezelőt a korong letöredező darabjaitól és a korong véletlen megérintésétől, illetve attól hogy a szikráktól a ruhája tüzet fogjon.
- c) **A korongokat csak az ajánlott alkalmazási területeiken szabad használni. Például: ne köszörüljön a vágókorong oldalával.** A keményfém-szemcsés vágókorongok kerületi csiszolásra készültek, oldalirányú nyomás hatására összeroppanhatnak.
- d) **Mindig sértetlen, a kiválasztott korong méretének és alakjának megfelelő leszorító karimát használjon.** A megfelelő leszorító karima tartja a korongot, azáltal csökkenti a korong törésének veszélyét. A vágókoronghoz használt karima különbözhet a köszörűkoronghoz használt karimától.
- e) **Ne használja nagyobb szerszámok lekopott korongjait.** A nagyobb szerszámhoz gyártott korong nem alkalmas a kisebb szerszám magasabb fordulatszámán való használatra, és szétrobbanhat.

Kiegészítő biztonsági figyelmeztetések vágókorongos vágáshoz

- a) **Ügyeljen arra, hogy a vágókorong ne „szoruljon be”, és ne gyakoroljon rá túl nagy nyomást. Ne próbáljon túl nagy mélységű vágást végezni.** A korong erőltetése fokozza annak terhelését, ezért könnyebben megszarulhat vagy megszorulhat a vágatban, és nő a visszarágás, illetve a korong eltörésének veszélye.
- b) **Ne álljon a forgó koronggal egy vonalba vagy közvetlenül mögéje.** Amikor a korong a munkavégzés helyén az Ön testétől távolodó irányban mozog, egy esetleges visszarágás a forgó korongot és azzal együtt a szerszámot közvetlenül Ön felé kényszerítheti.
- c) **Amikor a korong megszorul vagy bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki a szerszámot és tartsa**

mozdulatlanul, amíg teljesen leáll. Mozgásban lévő vágókorongot soha ne is próbáljon a vágatból eltávolítani, mert visszarághat a szerszám. Derítse ki a korong beszorulásának okát, és tegye meg a szükséges intézkedéseket annak elhárítására.

- d) **Ne a munkadarabban kezdje újra a vágást. Várja meg, amíg a korong felveszi a teljes fordulatszámot, majd óvatosan illessze vissza a vágatba.** A korong megszorulhat, felfelé kiugorhat vagy visszarághat, ha a szerszámot a munkadarabban indítja el.
- e) **Támassza alá a táblákat, illetve a túl nagy munkadarabokat, hogy csökkentse a korong beszorulásának és visszarágásának veszélyét.** A nagy munkadarabok már saját súlyuktól is könnyen megereszkedhetnek. A munkadarabot a vágási vonal közelében, illetve a két vége mellett, a korong mindkét oldalán alá kell támasztani.
- f) **Különösen legyen körültekintő, amikor „zsebvágást” készít meglévő falakba vagy egyéb nem átlátható területen.** A korong belevághat a gáz- vagy vízcsővekbe, elektromos vezetékekbe vagy más tárgyakba, ami visszarágást okozhat.

Speciális biztonsági figyelmeztetések csiszoláshoz

- a) **Ne használjon túl nagy méretű csiszolópapírt. A csiszolópapírt a gyártó ajánlásai alapján válassza ki.** A csiszolólapon túlnyúló nagy csiszolópapír fokozottan szakadásveszélyes, és a korong elakadhat, elszakadhat vagy a szerszám visszarághat.

Speciális biztonsági figyelmeztetések drótkéfézéshez

- a) **Legyen tudatában annak, hogy a keférelő normál használat során is válhatnak le drótszálak. Ne nyomja túl erősen a kefét, hogy ne terhelje túl a drótszálakat.** A drótszálak könnyen behatolhatnak a vékony ruházatba és/vagy a bőrbe.
- b) **Ha drótképező munkához védőburkolat használata ajánlott, ne engedje, hogy a drótkéfézés korong vagy a drótkéfe hozzáérjen a védőburkolathoz.** A drótkéfézés korong átmérője a terhelés és a centrifugális erők hatására munka közben távolulhat.

Kiegészítő biztonsági információk

- *A felszerelendő tartozékok menetének a szerszám tengelyének menetéhez illőnek kell lennie. Peremmel szerelt tartozékok tengelyfuratának a perem illesztési átmérőjéhez kell illeszkednie. Ha olyan tartozékot szerel a szerszámra, amely nem illeszkedik tökéletesen, a szerszám elveszti az egyensúlyát, túl nagy vibrációt gerjeszt, és a kezelő elveszítheti a szerszám feletti uralmát.*
- *A sülyesztett középpontú korongok csiszolófelületét a védősín síkja alá kell felszerelni. A védősín síkján átnyúló helytelenül szerelt korong védelme nem biztosítható megfelelően.*

Maradványkockázatok

Bizonyos maradványkockázatok a vonatkozó biztonsági előírások betartása és védőeszközök használata ellenére sem kerülhetnek el. Ezek a következők:

- *Halláskárosodás.*
- *A repülő törmelék miatti személyi sérülés veszélye.*
- *A felforrósodott elemek által okozott égési sérülés veszélye.*
- *A huzamosabb ideig tartó használat miatt bekövetkező személyi sérülés veszélye.*
- *Veszélyes anyagok porától származó veszélyek.*

A szerszámon lévő jelölések

A szerszámon a következő piktogramok láthatók:



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.



Viseljen hallásvédőt.



Hordjon védőszemüveget.

DÁTUMKÓD HELYE (1. ÁBRA)

A gyártás évét is magában foglaló dátumkód (p) a szerszám burkolatába van nyomtatva.

Példa:

2013 XX XX
Gyártás éve

A csomag tartalma

A csomag a következőket tartalmazza:

- 1 sarokcsiszoló
 - 1 védőburkolat
 - 1 oldalfogantyú
 - 1 karimakészlet
 - 1 kéttüskés kulcs
 - 1 tartozékdoz (csak a K-típusokhoz)
 - 1 kezelési kézikönyv
 - 1 robbantott ábra
- *Ellenőrizze a készüléket és tartozékait, nem sérültek-e meg szállítás közben.*
 - *A szerszám használata előtt szánjon időt a használati útmutató alapos áttanulmányozására és elsajátítására.*

Leírás (1. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: Az elektromos szerszámon vagy annak részein soha ne végezzen átalakítást. Azzal anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.

- Üzemi kapcsolat
- Kioldó kapcsolat
- Tengelyzár
- Védőburkolat
- Oldalfogantyú

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A D28940, D28941, D28942, D28942S, D28943 típusú, erős igénybevételre tervezett sarokcsiszolók professzionális csiszolási, vágási és köszörülési munkákra készültek.

NE használjon másféle, hanem csak sülyesztett középpontú és lamellás korongokat.

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

Ezek az erős igénybevételre tervezett sarokcsiszolók professzionális elektromos szerszámok.

NE engedje, hogy gyermekek hozzáférjenek a szerszámmal. Ha kevésbé gyakorlott személy használja, biztosítson számára felügyeletet.

- 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 szerszám közelében.

Lágyindítás funkció

D28492S

A lágyindítás funkció lehetővé teszi, hogy a fordulatszám lassabban növekedjen, így a szerszám lökés nélkül indul. Különösen hasznos ez a funkció, amikor szűk területen dolgozik.

Elektromos biztonság

A villanymotort csak egy bizonyos feszültségre tervezték. Mindig ellenőrizze, hogy a szerszám adattábláján megadott feszültség megfelel-e az áramforrás feszültségének.



Az Ön DeWALT szerszáma az EN 60745 szabványnak megfelelően kettős szigetelésű, ezért nincs szükség földelésre.



FIGYELMEZTETÉS: A 115 V-os szerszámokat egy leválasztó transzformátorral kell használni, amely a primer és a szekunder tekercs között egy extra földeléssel is el van látva.

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

Hálózati csatlakozódugasz cseréje (csak az Egyesült Királyságban és Írországban)

Ha új tápcsatlakozó dugaszra van szüksége:

- A régi dugaszt biztonságosan semmisítse meg.
- A barna vezetékét kösse a csatlakozódugasz fázis csatlakozójához.
- A kék vezetékét kösse a nulla csatlakozóhoz.



FIGYELMEZTETÉS: A földelő csatlakozóhoz nem kell vezetékét kötnie.

Kövesse a minőségi dugaszokhoz mellékelt szerelési útmutatót. Ajánlott biztosíték: 13 A.

Hosszabbító kábel használata

Ha hosszabbító kábelt kell használnia, az adott szerszám teljesítményfelvételének megfelelő, jóváhagyott, 3-eres hosszabbítót válasszon (lásd a **Műszaki adatok** című részben). A vezető minimális keresztmetszete 1,5 mm²; maximális hossza 30 m.

Amennyiben kábeldobon lévő hosszabbító kábelt használ, úgy azt a munka megkezdése előtt mindig teljesen tekerje le.



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

ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében kapcsolja ki és áramtalanítsa a szerszámot, mielőtt bármilyen beállítást végez rajta, vagy tartozékot illetve szerelékét fel- vagy leszerel. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja be és engedje fel a fogantyúkapcsolót, így biztosíthatja, hogy a szerszám ki legyen kapcsolva.

Oldalfogantyú felszerelése (2. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A szerszám használata előtt ellenőrizze, biztonságosan meg van-e húzva a fogantyú.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig használja az oldalfogantyút, hogy a szerszám feletti uralmát folyamatosan megtartsa.

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

A védőburkolat fel- és leszerelése (3. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében kapcsolja ki és áramtalanítsa a szerszámot, mielőtt bármilyen beállítást végez rajta, vagy tartozékot illetve szerelékét fel- vagy leszerel. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja be és engedje fel a fogantyúkapcsolót, így biztosíthatja, hogy a szerszám ki legyen kapcsolva.



VIGYÁZAT: Ezzel a csiszolóval védőburkolatot kell használni.

Ha a D28940, D28941, D28942, D28492S vagy D28943 típusú csiszolóval fémeket vagy falazatot vág, 1-es típusú védőburkolatot KELL

használnia. Az 1-es típusú védőburkolat a DeWALT márkakereskedőktől külön költség ellenében beszerezhető.

TARTSA SZEM ELŐTT: Kérjük, tekintse át a fejezet végén található **Csiszoló- és vágótartozékok táblázatában** hogy milyen egyéb tartozékok használhatók ezekkel a csiszolókkal.

1. Helyezze a sarokcsiszolót tengelyével (o) felfelé az asztalra.
2. Illessze egymáshoz a bütyköket (k) és a vátakat (l).
3. Nyomja le a védőburkolatot (d) és forgassa a kívánt helyzetbe.
4. Húzza meg erősen 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 veszélyének csökkentése érdekében vigye el a szerszámot és a védőburkolatot egy szervizbe, hogy javítsák meg vagy cseréeljék ki a védőburkolatot.*

Csiszoló- vagy vágókorong fel- és leszerelése (1., 4., 5. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: *Sérült korongot ne használjon.*

1. Helyezze a szerszámot védőburkolatával felfelé az asztalra.
2. Szerelje fel helyesen a tartókarimát (i) a hajtótengelyre (o) (4. ábra).
3. Helyezze a korongot (n) a tartókarimára (i). Ha kiemelkedő középpontú korongot szerel fel, ügyeljen arra, hogy a kiemelkedő középpont (j) a támasztókarima (i) felé nézzen.
4. Csavarja a menetes szorítóanyát (h) a hajtótengelyre (o) (5. ábra):
 - a. A menetes szorítóanya (h) gyűrűje csiszolókorong felszerelésekor a korong felé nézzen (5A ábra);
 - b. A menetes szorítóanya (h) gyűrűje vágókorong felszerelésekor a koronggal ellentétes irányba nézzen. (5B ábra).
5. Nyomja meg a tengelyzár gombját (c), és forgassa a hajtótengelyt (o), amíg reteszeldődik.
6. A mellékelt kéttüskés kulccsal húzza meg a menetes szorítóanyát (h)
7. Oldja ki a tengelyzárat.

8. A korong leszereléséhez a kéttüskés kulccsal lazítsa meg a menetes szorítóanyát (h).

Alátétlap/csiszolólap fel- és leszerelése (1., 5. ábra)

1. Helyezze a szerszámot védőburkolatával felfelé az asztalra.
2. Vegye le a tartókarimát (i).
3. Tegye rá a gumi alátétlapot helyesen a tengelyre (o).
4. Helyezze rá a csiszolólapot a gumi alátétlapra.
5. Csavarja rá a menetes szorítóanyát (h) a tengelyre. A menetes szorítóanya (h) gyűrűje a gumi alátétlap felé nézzen.
6. Nyomja meg a tengelyzárat (c), és forgassa a hajtótengelyt (o), amíg reteszeldődik.
7. A kéttüskés kulccsal húzza meg a menetes szorítóanyát (h).
8. Oldja ki a tengelyzárat.
9. A gumi alátétlap leszereléséhez a kéttüskés kulccsal lazítsa meg a menetes szorítóanyát (h).

Drótkefés csészekorong felszerelése

Közvetlenül a hajtótengelyre csavarja a csészekorongot távtartó és menetes karima nélkül.

Használat előtt

- Szerelje fel a védőburkolatot és a megfelelő korongot. Ne használjon túlságosan kopott korongot.
- Ne használjon sérült tartozékokat. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékokat, pl.: a csiszolókorongon nincsenek-e kitérések és repedések, a csiszolóanyagérőn nincsenek-e repedések, hasadások vagy túlzott kopás, ill. a drótkefén nincsenek-e kilazult vagy törött drótszálok. Ha az elektromos szerszámot vagy tartozékát leejti, ellenőrizze, nem sérült-e meg, vagy szereljen fel sértetlen tartozékokat. A tartozék átvizsgálása és felszerelése után úgy helyezkedjen, hogy ne legyen egy vonalban a tartozék forgási síkjával, és erre kérje a közelben állókat is, majd egy percig járassa a szerszámot maximális üresjáratú fordulatszámom. A sérült tartozékok ez idő alatt általában leválnak.
- Győződjön meg arról, hogy a belső és a külső karima helyesen van felszerelve. Kövesse

a Csiszoló és vágó tartozékok táblázatának útmutatásait.

- Ellenőrizze, hogy a korong a tartozékon és a szerszámon nyíllal jelölt irányban forog-e.

A SZERSZÁM KEZELÉSE

Kezelési útmutató



FIGYELMEZTETÉS: Mindig tartsa be a biztonsági útmutatásokat és az érvényes előírásokat.



FIGYELMEZTETÉS: Súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében kapcsolja ki és áramtalanítsa a szerszámot, mielőtt beállítást végez rajta, vagy szerelést, illetve tartozékot le- vagy felszerel. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja be és engedje fel a fogantyúkapcsolót, hogy a szerszám biztosan ki legyen kapcsolva.



FIGYELMEZTETÉS:

- Gondoskodjon arról, hogy a csiszolni vagy vágni kívánt anyagok a helyükön biztonságosan rögzítve legyenek.
- Szorítókkal vagy satuval rögzítse a munkadarabot stabil felülethez, és támassza meg. A munkadarab biztonságos rögzítése és megtámasztása azért fontos, hogy az el ne mozdulhasson, és a kezelő el ne veszítse a szerszám feletti uralmát. A munkadarab elmozdulása és a szerszám feletti uralom elvesztése veszélyhelyzetet teremthet és személyi sérülést okozhat.
- Rögzítse a munkadarabot. Szorítókkal vagy satuval biztonságosabban rögzíthető a munkadarab, mint kézzel.
- A táblákat vagy túlméretes munkadarabokat támassza alá, hogy csökkentse a korong beszorulásának és a visszarúgásnak az esélyét. A nagy munkadarabok már saját súlyuktól is könnyen megereszkedhetnek. A munkadarabot a vágási vonal közelében, illetve a munkadarab két vége mellett, a korong mindkét oldalán alá kell támasztani.

- A szerszám használata közben mindig viseljen védőkesztyűt.
- A használat során a fogaskerékház felforrósodik.
- Csak kis nyomást gyakoroljon a szerszámmra. A korongot ne tegye ki oldalirányú nyomásnak.
- Kerülje a túlterhelést. Ha a szerszám munka közben felforrósodik, működtesse néhány percig üresjáraton, hogy a tartozék lehűljön. Ne érjen a tartozékokhoz, amíg le nem hűltek. A korongok a használat során nagyon felforrósodnak.
- Ne használjon külön szűkítő perselyt vagy adaptert nagy tengelyfuratú korong felszereléséhez.
- Soha ne használja a szerszámot a védőburkolat nélkül.
- A szerszám nem csiszoló csészével történő használatra készült.
- Ne használja az elektromos szerszámot vágóállvánnyal.
- Soha ne használjon itatóst ragasztott csiszolóanyagokkal.
- Számítson arra, hogy a korong a szerszám kikapcsolása után egy ideig még tovább forog.

Helyes kéztartás (6. ábra)



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében **MINDIG** a bemutatott helyes kéztartást alkalmazza.



FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében **MINDIG** szorosan tartsa a szerszámot, számítva arra, hogy az hirtelen megugorhat.

A helyes kéztartás az, amikor egyik keze az oldalfogantyún (e), a másik pedig a főfogantyún (q) van, ahogyan az ábra mutatja.

A szerszám be és kikapcsolása (1. ábra)

Az üzemi kapcsoló el van látva egy kioldó kapcsolóval.

A szerszám beindításához először nyomja be a kioldó kapcsolót (b), majd az üzemi kapcsolót (a).

Engedje fel a kioldó kapcsolót (b).

A szerszámot a kapcsoló elengedésével állíthatja le.



FIGYELMEZTETÉS: *Soha ne kapcsolja be vagy ki a gépet, amíg az terhelés alatt van.*

Tengelyzár (1. ábra)

A tengelyzár (c) akadályozza meg a hajtótengely elfordulását a korong fel- és leszerelésekor. A tengelyzárat csak a szerszám kikapcsolt és áramtalanított állapotában működtesse, amikor a hajtótengely már teljesen leállt.

MEGJEGYZÉS: *A szerszám sérülésének elkerülése érdekében a szerszám működése közben ne zárja a tengelyzárat. A szerszám károsodhat, a felszerelt tartozék elrepülhet és sérülést okozhat.*

A tengelyzár bekapcsolásához nyomja le a tengelyzár gombját, és addig forgassa a hajtótengelyt, amíg meg nem akad.

Lamellás korongok használata



FIGYELMEZTETÉS: *Fémpor lerakódása. A lamellás korongok nagymérvű használata fém megmunkálásánál növelheti az áramütés veszélyét. A veszély csökkentése érdekében iktasson be hibaáram-védő kapcsolót (RCD) az áramkörbe, és naponta sűrített levegővel tisztítsa le a szellőzőnyílásokat az alábbi karbantartási útmutatások szerint.*

Fém vágása

RAGASZTOTT VÁGÓKORONGGAL TÖRTÉNŐ VÁGÁSNÁL MINDIG AZ 1-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLATOT HASZNÁLJA.

Vágásnál csak mérsékelt, a vágandó anyaghoz igazított előtolást alkalmazzon. Ne gyakoroljon nyomást a vágókorongra, ne billentsen és ne lengesse a gépet.

Ne lassítsa a forgó vágókorongot az oldalára gyakorolt nyomással.

Munka közben a gépnek mindig felfelé kell mozognia. Ellenkező esetben fennáll annak veszélye, hogy irányítatlanul kimozdul a vágatból.

Profilok és négyzetacél vágását a legkisebb keresztmetszetnél legjobb kezdeni.

Durva csiszolás

NAGYOLÁST SOHA NE VÉGEZZEN VÁGÓKORONGGAL.

A nagyolás akkor sikerül a legjobban, ha a gépet 30–40°-os szögbe állítja. Mérsékelt nyomással mozgassa a gépet előre-hátra. Ily módon a munkadarab nem forrósodik fel túlságosan, nem színtelenedik el és nem keletkeznek rajta barázdák.

Kő vágása

A GÉP CSAK SZÁRAZ VÁGÁSRA HASZNÁLHATÓ.

Kő vágásához gyémánt vágókorong a legjobb. A gépet csak porvédő maszkban működtesse.

Tanács a munkavégzéshez

ÓVATOS LEGYEN, AMIKOR TARTÓFALBA VÁG VÁJATOT.

Tartófalakba vágott vájatokra országos előírások vonatkoznak. Ezeket az előírásokat minden körülmények között be kell tartani.

A munka megkezdése előtt kérje ki a felelős statikus mérnök, építész vagy építésvezető véleményét.

KARBANTARTÁS

Az Ön DEWALT elektromos kéziszerszámát minimális karbantartási igény mellett hosszú idejű használatra terveztük. A szerszám folyamatosan kielégítő működése függ a gondos ápolástól és a rendszeres tisztítástól is.



FIGYELMEZTETÉS: *A súlyos személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében kapcsolja ki és áramtalanítsa a szerszámot, mielőtt bármilyen beállítást végez rajta, vagy tartozékot illetve szereléseket fel- vagy leszerel. Mielőtt újra áram alá helyezi a szerszámot, nyomja be és engedje fel a fogantyúkapcsolót, így biztosíthatja, hogy a szerszám ki legyen kapcsolva.*

Biztonsági szénkefék

A motor automatikusan kikapcsol, jelezve, hogy a szénkefék majdnem lekoptak és a szerszám szervizt igényel. A szénkefékét a felhasználó nem szervizelheti. Juttassa el a szerszámot egy megbízott DEWALT szervizbe.



Kenés

Az Ön elektromos készüléke nem igényel további kenést.



Tisztítás



FIGYELMEZTETÉS: Amikor a szellőzőrésekben és azok környékén por és szennyeződés halmozódik fel, száraz levegővel fúvassa ki a készülékházból. A művelet végzésekor viseljen jóváhagyott védőszemüveget és jóváhagyott pormaszkot.



FIGYELMEZTETÉS: A szerszám nemfémes részeit soha ne tisztítsa oldószerrel vagy más erős vegyszerrel. Ezek a vegyszerek meggyengíthetik az alkatrészek anyagát. Csak enyhe szappanos vízben megnedvesített ronggyal tisztítsa. Ne hagyja, hogy a szerszám belsejébe folyadék kerüljön, és ne is merítse a szerszám egyik részét sem folyadékba.

Külön kapható tartozékok



FIGYELMEZTETÉS: Mivel nem a DeWALT által javasolt tartozékoknak ezzel a termékkel együtt történő használhatóságát nem tesztelték, az olyan tartozékok használata veszélyes lehet. A sérülésveszély csökkentése érdekében csak a DeWALT által ajánlott tartozékokat használja ezzel a termékkel.

A megfelelő tartozékokkal kapcsolatos bővebb tájékoztatásért forduljon forgalmazójához.

TARTOZÉKOK TÁBLÁZATA

	Max. [mm]		[mm]	Min. fordulatszám [min.-1]	Kerületi sebesség [m/s]	Menetes furat hossza [mm]
	D	b	d			
	230	8	22,23	D28491/ D28493 8500 D28490/ D28492/ D28492S 6500	80	-
	230	-	-	8500	80	-
	100	30	M14	8500	45	20,0

Környezetvédelem



Elkülönített begyűjtés. Ezt a terméket el kell különíteni a normál háztartási hulladéktól.

Egy napon, mikor DeWALT készüléke eléri technikai élettartamának végét, vagy nincs további szüksége rá, gondoljon a környezetvédelemre. A terméket a rendes háztartási hulladéktól elkülönítve kell leselejtezni.



Az elhasznált termékek és csomagolásuk elkülönített kezelése lehetővé teszi az anyagok újrahasznosítását és újrafelhasználását. Újrahasznosított vagy újra feldolgozott anyagok segítségével a környezetszennyezés, illetve a nyersanyagok iránti igény nagymértékben csökkenthető.

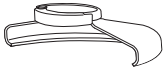

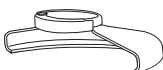


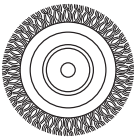

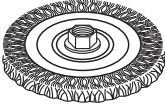
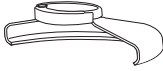

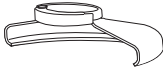


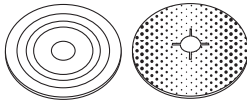
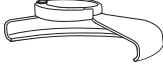



A helyi előírások rendelkezhetnek az elektromos készülékek háztartási hulladéktól elkülönített begyűjtéséről, helyhatósági hulladéklerakó helyeken vagy a kereskedők által új termék megvásárlásakor.

A DeWALT lehetőséget biztosít a DeWALT termékek begyűjtésére és újrahasznosítására, amint azok elérték élettartamuk végét. Ez a szolgáltatás ingyenes. Ha igénybe veszi, kérjük, juttassa el a terméket a legközelebbi szervizbe, amelyekről a Magyarországi Képviselőnél érdeklődhet.





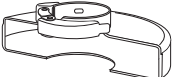
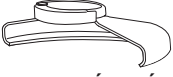




Az Önhöz legközelebbi szerződéses szerviz helyéről a DeWALT képviselőnél érdeklődhet

a használati utasításban megadott elérhetőségen.
Emellett a DeWALT márkaszervizek listája,
illetve eladás utáni szolgáltatásaink, valamint
elérhetőségeink részletes ismertetése
megtalálhatók a következő internet címen:
www.2helpU.com.

CSISZOLÓ- ÉS VÁGÓTARTOZÉKOK TÁBLÁZATA

Védőburkolat típusa	Tartozék	Megnevezés	Csiszoló felszerelésének módja
 27-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLAT		Süllyesztett középpontú csiszolókorong	 27-es típusú védőburkolat
		Lamellás korong	 Tartókarima
		Drótkefés korongok	 27-es típusú 27 süllyesztett középpontú korong
		Drótkefés korongok menetes anyával	 27-es típusú védőburkolat
		Drótkefés csészekorong menetes anyával	 27-es típusú védőburkolat
		Drótkefe	 Drótkefe
		Alátétlap/ csiszolólap	 27-es típusú védőburkolat
			 Gumi alátétlap
			 Csiszolókorong
			 Menetes szorítóanya

CSISZOLÓ- ÉS VÁGÓTARTOZÉKOK TÁBLÁZATA (folytatás)

Védőburkolat típusa	Tartozék	Megnevezés	Csiszoló felszerelésének módja
 1-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLAT		Falazatvágó korong, ragasztott	 1-es típusú védőburkolat
		Fémvágó korong, ragasztott	
 1-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLAT VAGY  27-ES TÍPUSÚ VÉDŐBURKOLAT		Gyémánt vágókorongok	 Tartókarima  Vágókorong  Menetes szorítóanya

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, kellek- és termékszavatosság keretében végzett javításokat vagy a termék kicserélését 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet és a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet szerint végzi a jótállási idő, illetve a kellek- és termékszavatossági jogok érvényesíthetőségének teljes időtartama alatt.
 - a) A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért kérjük azt őrizze meg.
 - b) Vásárláskor a forgalmazónak (kereskedőnek) a jótállási jegyen 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 jegyen kívül a nyugtát vagy számlát is sziveskedjen megőrizni a gyorsabb és hatékonyabb ügyintézés érdekében, mert a szerződés megkötése az ellenérték értékesítését 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 rendeltetésszerű 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 károkhöz 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 jegyen feltüntetett javítószolgálatnál is érvényesítheti. Termékszavatossági igényét kérjük a jótállási jegyen feltüntetett gyártónak vagy forgalmazónak sziveskedjen bejelenteni.
 - a) Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltetésszerűen 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 rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A hiba fennállásának, vagy a rendeltetésszerű 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 jegyen 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, értéksökkenés 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 leszállítást 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

sziveskedjen azt a szervizben vagy a forgalmazónál bejelenteni.

A kijavítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonosáira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni.

Gyártó:

Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL13YD,
Egyesült Királyság

Forgalmazó:

Stanley Black & Decker Hungary Kft
1016. Budapest,
Mészáros u. 58/B

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 felhasznált, 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.

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 javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

aláírás

3. javítás

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

aláírás

2. javítás

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

aláírás

4. javítás

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:

igen / nem (aláhúzással jelölendő)

..... P.H.

aláírás

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 Madácsi 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. Szepesti 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	Elektrio 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	Csavaraker 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