DEWALT®

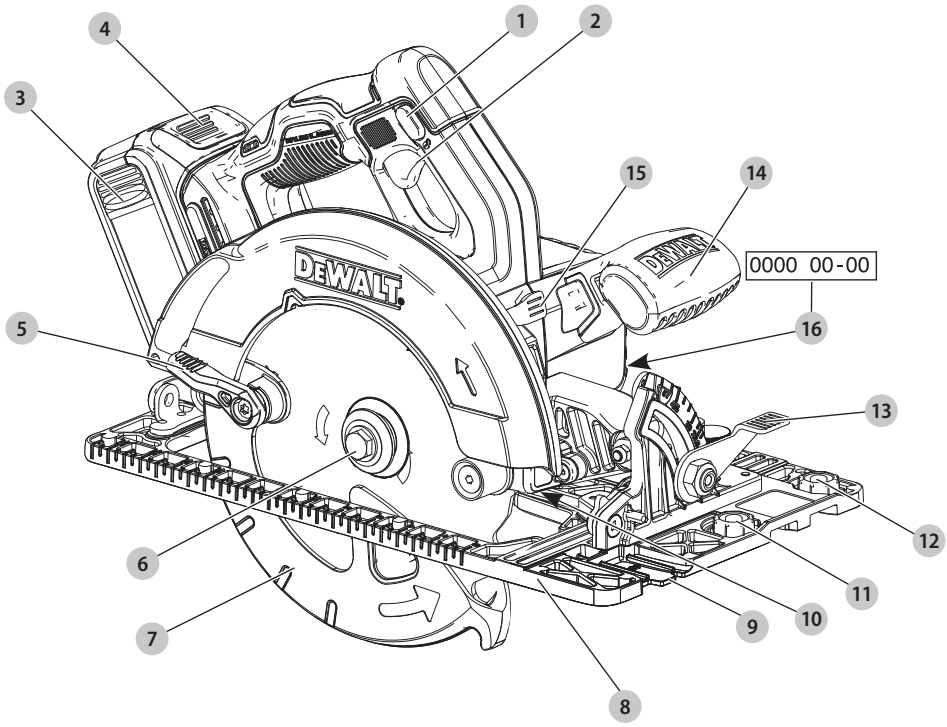
XR LI-ION

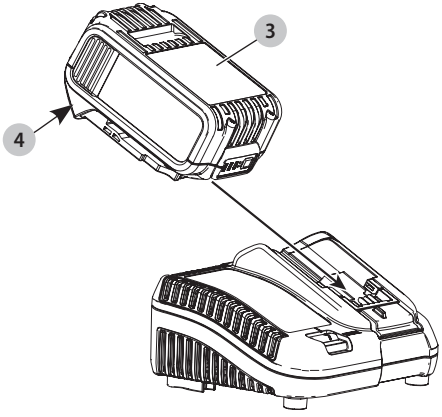
533228 - 38 H

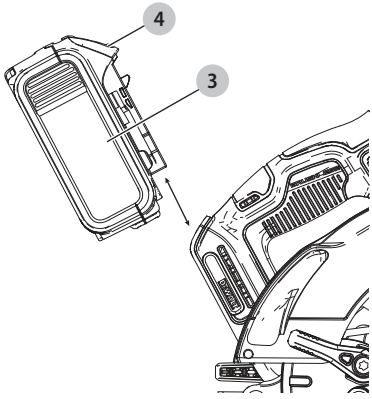
Fordítás az eredeti kezelési útmutató alapján készült

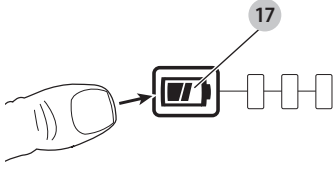
DCS572

A ábra

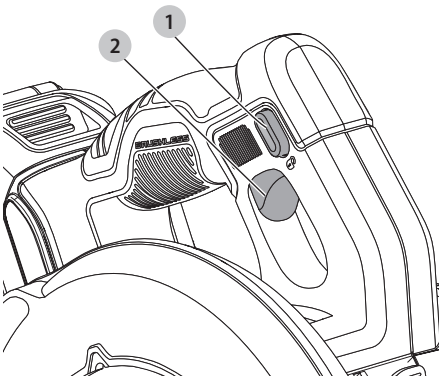




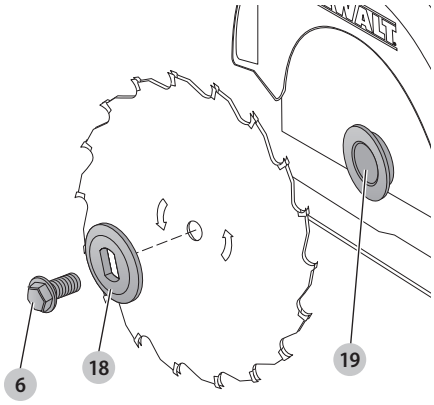




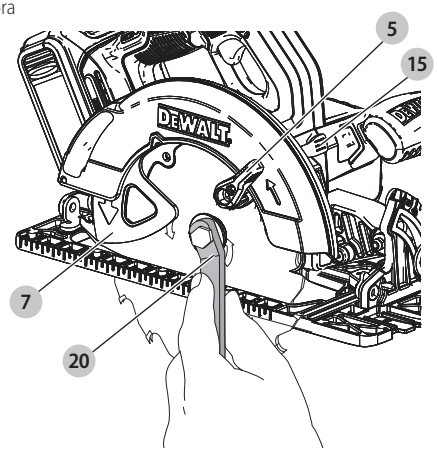
B ábra



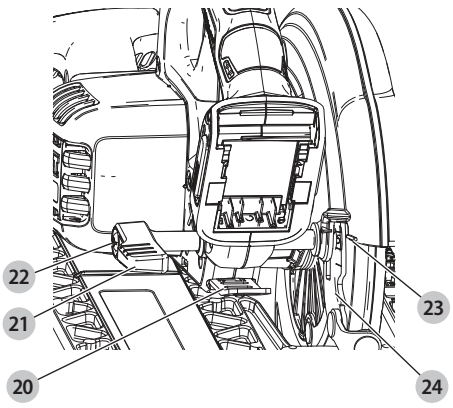
C ábra



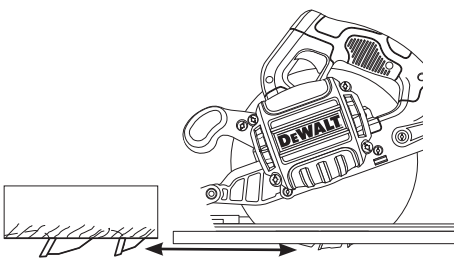
D ábra



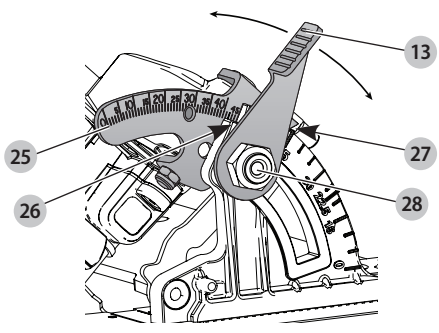
E ábra



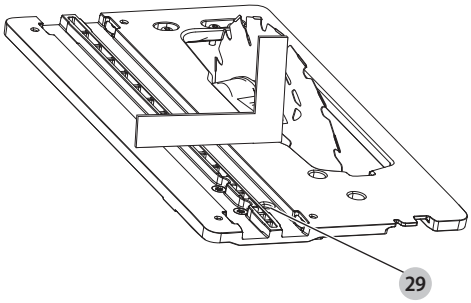
F ábra



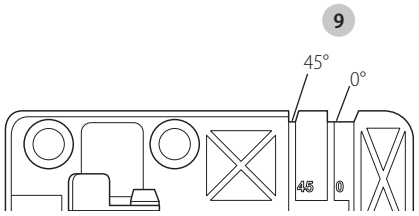
G ábra



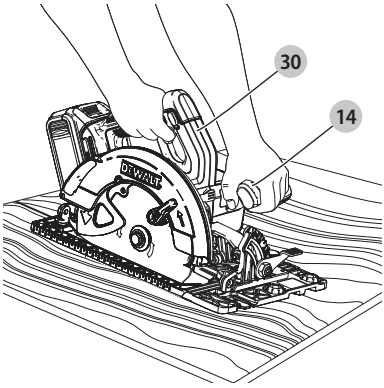
H ábra



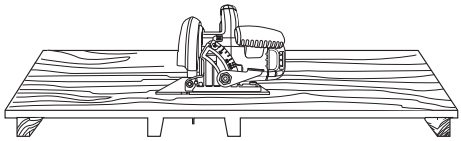
I ábra



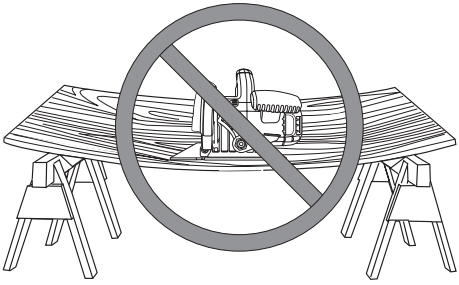
J ábra



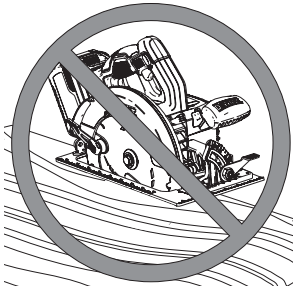
K ábra



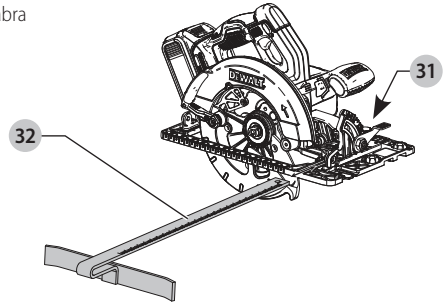
L ábra



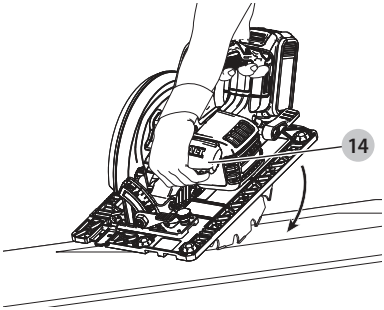
M ábra



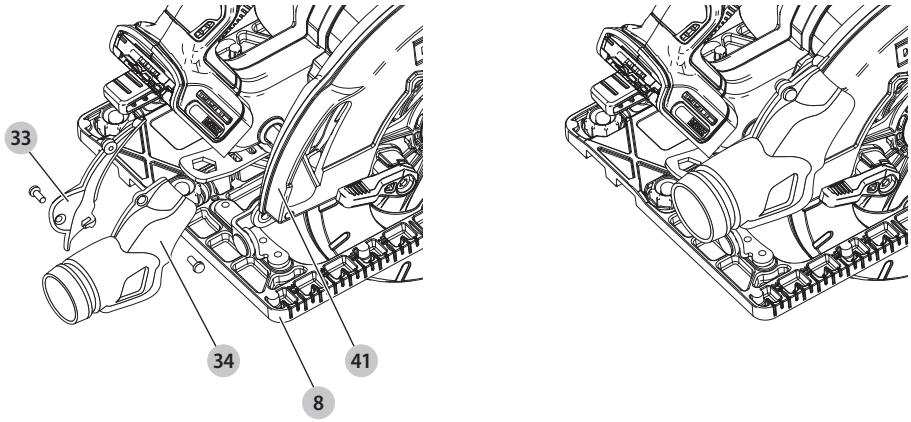
N ábra



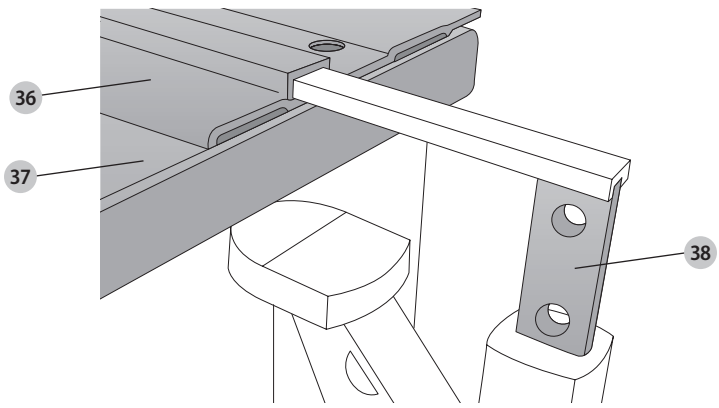
O ábra



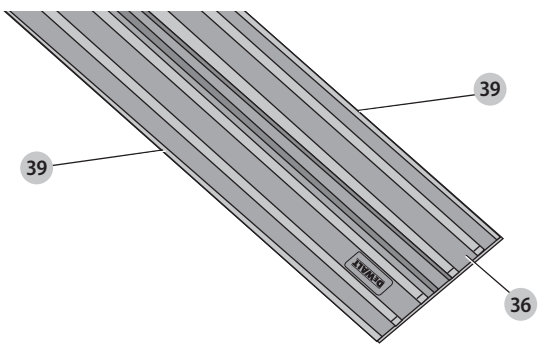
P ábra



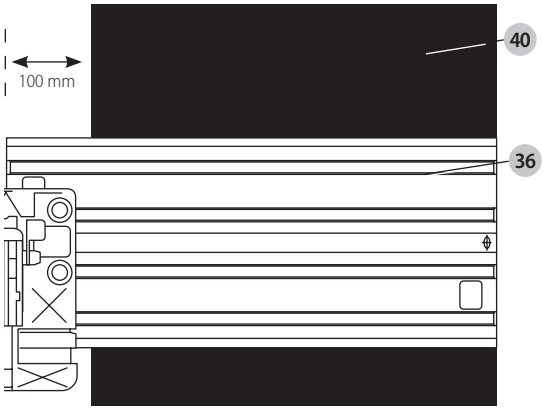
Q ábra

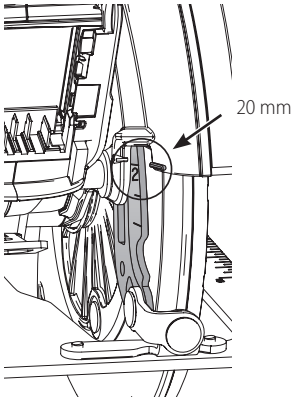


R ábra

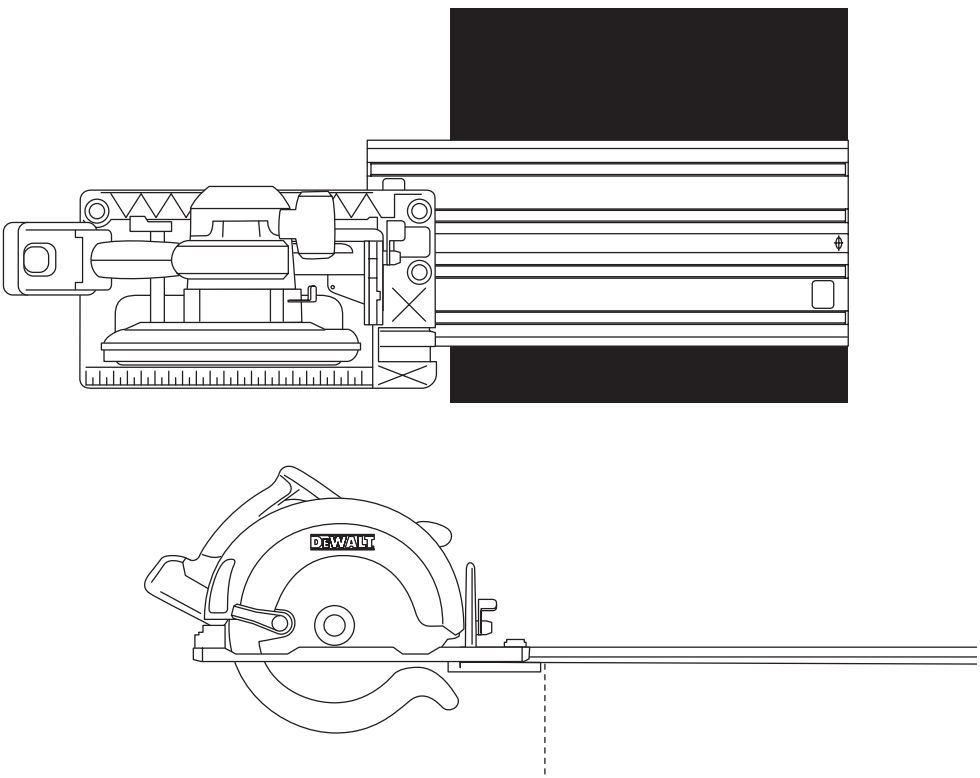


S ábra

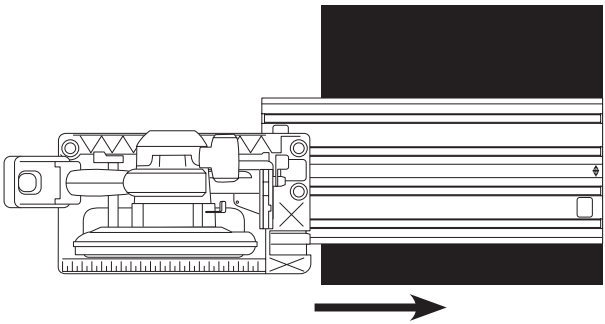




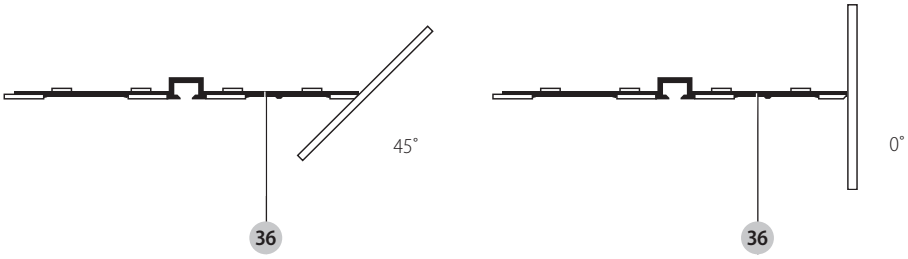
T ábra



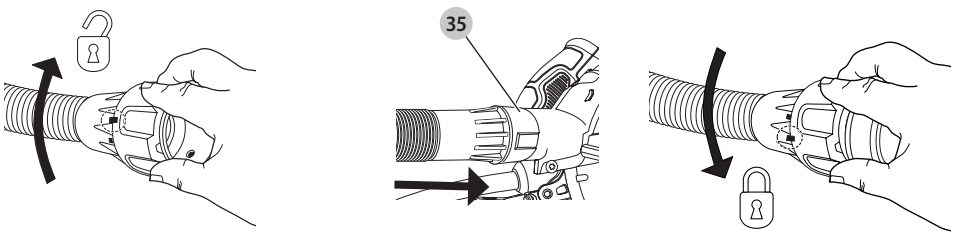
U ábra



V ábra



W ábra



184 mm-ES AKKUS KÖRFŰRÉSZ, DCS572

Szívből gratulálunk!

Köszönjük, hogy DEWALT terméket választott. Sokévi tapasztalatunk, valamint az átgondolt termékfejlesztés és innováció teszi a DEWALT termékeket a professzionális felhasználók egyik legmegbízhatóbb partnerévé.

Műszaki adatok

		DCS572
Feszültség	V_{DC}	18
Típus		1
Akkumulátor típusa		Li-ion
Üresjárati fordulatszám	min^{-1}	5500
Fűrésztárcsa átmérője	mm	184
Maximális vágásmélység	mm	58
Fűrésztárcsa furata	mm	16 (-XE: 20 mm)
Ferdevágási szög beállítása	°	57
Súly (akkucsomag nélkül)	kg	3,6

Zaj és/vagy súlyozott effektív rezgésgyorsulás értékei (három tengely vektorösszege) az EN62841-2-5 szabvány szerint:

L_{PA}	(kibocsátott hangnyomásszint)	dB(A)	91
L_{WA}	(hangteljesítményszint)	dB(A)	102
K	(toleranciafaktor az adott hangszintnél)	dB(A)	3

Kibocsátott súlyozott effektív rezgésgyorsulás értéke $a_{h,W}$ =	m/s^2	<2,5
Toleranciafaktor K =	m/s^2	1,5

Az adatlapon megadott súlyozott effektív rezgésgyorsulási és/vagy zajkibocsátási értéket az EN62841 szabvány szerinti méréssel határoztuk meg, így az egyes szerszámok zajkibocsátási értékei összehasonlíthatók. Az érték felhasználható a súlyozott effektív rezgésgyorsulásnak való kitettség mértékének előzetes becsléséhez is.

FIGYELMEZTETÉS: *Az itt megadott zajkibocsátási érték a szerszám főbb alkalmazásaira vonatkozik. Ha viszont más alkalmazásokra, más tartozékokkal használják, vagy nincs megfelelően karbantartva, a súlyozott effektív rezgésgyorsulás a megadott értéktől eltérhet. Ilyen esetben a kezelő kitettsége a munkavégzés teljes időtartama alatt jelentős mértékben megnövekszik.*

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

További biztonsági intézkedéseket is kell hozni, amelyek védik a kezelőt a súlyozott effektív rezgésgyorsulás és/vagy a zaj káros hatásától, például: a szerszám és tartozékainak karbantartása, a kezek melegen tartása (a súlyozott effektív rezgésgyorsulás szempontjából releváns), munkaritmus megszervezése.

CE megfelelőségi nyilatkozat

Gépekre vonatkozó irányelv

CE

Akkus körfűrész, DCS572

A DEWALT kijelenti, hogy a ***Műszaki adatok*** cím alatt ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak:
2006/42/EK, EN62841-2-1:2015, EN62841-2-5:2014.
Ezek a termékek a 2014/30/EU 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.

Markus Rompel
Műszaki alelnök, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Németország
2019.10.14.

FIGYELMEZTETÉS: *A sérülés kockázatának csökkentése érdekében olvassa át a kezelési kézikönyvet.*

Definíciók: Biztonságtechnikai irányelvek

Az alábbi definíciók az egyes figyelmeztető szavakhoz társított veszély súlyosságára utalnak. Kérjük, olvassa el a kézikönyvet, és figyeljen ezekre a szimbólumokra.

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

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

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

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

Áramütés veszélyét jelzi.

Tűzveszélyt jelez.

Akkumulátorok				Töltők/Töltési idők (Perc)							
Katalógusszám	V_{DC}	Ah	Súly (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X
DCB181	18	1,5	0,35	22	70	45	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	60/40**	185	120	100	60	60/40**	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	30	90	60	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	75/50**	240	150	120	75	75/50**	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	22	60	40	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,54	45	140	90	70	45	45	45	90
DCB189	18	4,0	0,54	60	185	120	100	60	60	60	120

**201811475B vagy későbbi dátumkód*
***201536 vagy későbbi dátumkód*

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGTECHNIKAI FIGYELMEZTETÉSEK ELEKTROMOS SZERSZÁMOKHOZ

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa át a szerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, útmutatást, szemléltető ábrát és műszaki adatot. *Az alábbiakban felsorolt útmutatások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.*

ŐRIZZE MEG A FIGYELMEZTETÉSEKET ÉS AZ ÚTMUTATÓT KÉSŐBBI HASZNÁLATRA.

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

1) A munkaterület biztonsága

a) ***Tartsa munkaterületét tisztán, és világítsa meg jól.*** *A rendetlen vagy sötét munkaterület növeli a balesetveszélyt.*

b) ***Soha ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy por vannak jelen.*** *Elektromos szerszámok használatakor szikra keletkezhet, amely begyújthatja a port vagy gázokat.*

c) ***Az elektromos szerszám használata közben ne engedje közel a gyerekeket és a nézelődőket.*** *Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti a szerszám feletti uralmát.*

2) Elektromos biztonság

a) ***Az elektromos szerszám dugasza a hálózati csatlakozóaljzat kialakításának megfelelő legyen. Soha, semmilyen módon ne alakítsa át a csatlakozódugót. Földelt elektromos szerszámokhoz ne használjon adapter dugaszt.*** *Eredeti (nem átalakított) csatlakozó és ahhoz illő konnektor használata mellett kisebb az áramütés veszélye.*

b) ***Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezzék földelt felületekkel, például csővezetékkel, radiátorral, tűzhellyel, hűtőszekrénnyel.*** *Ha a teste leföldelődik, nagyobb az áramütés veszélye.*

c) ***Esőtől és nedves környezettől óvja az elektromos szerszámokat.*** *Ha víz kerül az elektromos szerszámba, nagyobb az áramütés veszélye.*

d) ***Gondosan bánjon a hálózati kábellel. Az elektromos szerszámot soha ne a tápkábelnél fogva hordozza vagy húzza, a dugaszát pedig ne a kábelnél fogva húzza ki a konnektorból. Óvja a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészektől.*** *A sérült vagy összetekeredett kábel növeli az áramütés veszélyét.*

e) ***Ha a szabadban használja az elektromos szerszámot, kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt vegyen igénybe.*** *Azzal csökkenti az áramütés veszélyét.*

f) ***Ha az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram-védő kapcsolóval (RCD) védett áramforrást.*** *Annak használata mellett kisebb az áramütés veszélye.*

3) Személyes biztonság

a) ***Soha ne veszítse el éberségét, figyeljen oda a munkájára, és a józan eszét használja, amikor elektromos szerszámmal dolgozik. Ne dolgozzon a szerszámmal, ha fáradt, ha gyógyszer, alkohol hatása vagy gyógykezelés alatt áll.*** *Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.*

b) ***Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.*** *A védőfelszerelések, például porvédő maszk, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérülés veszélyét.*

c) ***Előzze meg a szerszám véletlen beindulását. Ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van-e, mielőtt a hálózatra és/vagy akkumulátorra kapcsolja, a kezébe veszi vagy magával viszi a szerszámot.*** *Ha az elektromos szerszám hordozása közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy bekapcsolt szerszámot helyez áram alá, balesetet okozhat.*

d) ***A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el róla 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 szerszámot, még váratlan helyzetekben is.*

f) ***Megfelelő öltözéket viseljen. Ne hordjon ékszert vagy laza ruházatot munkavégzés közben. Haját és ruházatát tartsa távol a mozgó alkatrészektől.*** *A laza öltözék, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó részekbe.*

g) ***Ha a szerszámon van porelszívási lehetőség, illetve porszák, ügyeljen arra, hogy megfelelően csatlakoztassa és használja ezeket munka közben.*** *Porelszívó berendezés használatával nagymértékben csökkenthetők a por okozta veszélyek.*

h) ***Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használata során szerzett tapasztalatai túlzott biztonságérzetet keltsenek Önben, és amiatt elhanyagolja a biztonsági alapelveket.*** *Gondatlan cselekvés már a másodperc törtrésze alatt is súlyos sérülést okozhat.*

4) Elektromos szerszámok használata és gondozása

a) ***Ne erőltesse az elektromos szerszámot. A célnak megfelelő elektromos szerszámot használja.*** *A megfelelő szerszámmal jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja.*

b) ***Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem működőképes.*** *Bármely elektromos szerszám használata, amely nem irányítható megfelelően az indítókapcsolóval, nagyon veszélyes, ezért azonnal meg kell javíttatni a kapcsolót, ha sérült vagy nem működőképes.*

c) ***Húzza ki a szerszám dugaszát a konnektorból és/vagy válassza le az akkucsomagot, ha leválasztható, mielőtt beállítást végez, tartozékot cserél a szerszámon, vagy eltárolja.*** *Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökkenti az elektromos szerszám véletlen beindulásának esélyét.*

d) ***A használaton kívüli elektromos szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá; ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik a szerszámot és ezeket az útmutatásokat nem ismerik.*** *Az elektromos szerszámok használata nem képzett felhasználók kezében veszélyes.*

e) ***Tartsa karban az elektromos szerszámokat és tartozékaikat. Vizsgálja meg, hogy a mozgó részek megfelelően működnek-e, nincsenek-e akadályoztatva. Ellenőrizze a részegységeket, olajozásukat, esetleg előforduló töréseit, a kézvédő vagy a kapcsoló sérüléseit és minden olyan rendellenességet, ami befolyásolhatja a szerszám használatát. Ha a szerszám sérült, használat előtt javíttassa meg.*** *A nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok számos balesetet okoznak.*

f) ***A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán.*** *A megfelelően karbantartott éles vágószerszám beszorulásának kisebb a valószínűsége, és könnyebben irányítható.*

g) ***Az elektromos szerszámot, tartozékokat és szerszámszárakat stb. a használati útmutatónak megfelelően használja, a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembevételével.*** *Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő célú használata veszélyhelyzetet teremthet.*

h) ***A fogantyúkat és a markolási felületeket tartsa szárazon és tisztán, olajtól és zsírtól mentesen.*** *Váratlan helyzetekben nem kezelhető és irányítható biztonságosan a szerszám, ha a fogantyúja vagy egyéb markolási felülete csúszós.*

5) Akkumulátoros szerszámok használata és gondozása

a) ***Csak a gyártó által előírt töltővel töltse az akkumulátort.*** *Az a töltő, amely alkalmas egy bizonyos típusú akkumulátor töltésére, másik típusú akkumulátornál tűzveszélyt okozhat.*

b) ***Az elektromos szerszámot csak a kifejezetten hozzá készült akkucsomaggal használja.*** *Másfajta akkucsomag használata sérülést vagy tüzet okozhat.*

c) ***Ha nem használja, tartsa távol az akkucsomagot minden fémes tárgytól, például tűzőkapocstól, érmétől, kulcstól, szögtől, csavartól és minden más apró fémtárgytól, amely az érintkezőket rövidre zárhatná.*** *Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.*

d) ***Kedvezőtlen körülmények között az akkumulátorból folyadék szivároghat, kerülje a vele való érintkezést. Ha véletlenül érintkezésbe került a folyadékkal, öblítse le vízzel. Ha a szemébe folyadék került, ezenkívül forduljon orvoshoz is.*** *Az akkumulátorból kiömlő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.*

e) ***Sérült vagy átalakított akkucsomagot vagy szerszámot ne használjon.*** *Sérült vagy átalakított akkumulátor kiszámíthatatlanul viselkedhet, tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.*

f) ***Tűztől és szélsőséges hőmérséklettől védje az akkucsomagot.*** *Tűz vagy 130 °C feletti hőmérséklet hatására felrobbanhat.*

g) ***Tartson be minden töltési útmutatást, és ne töltse az akkucsomagot az útmutatóban megadott tartományon kívüli hőmérséklet mellett.*** *A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérséklet melletti töltés károsíthatja az akkumulátort, és tűzveszélyt okoz.*

6) Szerviz

a) ***A szerszámot képzett szakemberrel szervizeltesse, és csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.*** *Ezzel biztosítja az elektromos szerszám folyamatosan biztonságos működését.*

b) ***Sérült akkucsomagot soha ne szervizeljen.*** *Az akkucsomagok szervizelését csak a gyártó vagy megbízott szerviz végezheti.*

Biztonsági útmutatások minden fűrészhez

Vágási eljárások

a) ⚠ ***VESZÉLY: Kezét tartsa távol a vágási területtől és a fűrésztárcsától. Másik kezét a segédfogantyún vagy a motorházon tartsa.*** *Ha mindkét kezével tartja a szerszámot, a tárcsa nem vághatja meg a kezét.*

b) ***Ne nyúljon a munkadarab alá.*** *A védőburkolat ott nem tud védelmet nyújtani.*

c) ***A vágásmélységet a munkadarab vastagságához igazítsa.*** *A munkadarab alatt kevesebb, mint egy teljes fűrészfog látszhat ki.*

d) ***Vágás közben soha ne tartsa a munkadarabot a kezében, és ne szorítsa a lábához. Stabil felületen biztonságosan rögzítse.*** *Ez fontos, mert a munkadarab kellő megtámasztása mellett minimálisra csökken a testi sérülés, a fűrésztárcsa beszorulásának és a szerszám feletti uralom elvesztésének esélye.*

e) ***Az elektromos szerszámot szigetelt markolati felületeinél tartsa, amikor olyan helyen végez munkát, ahol a vágószerszám rejtett vezetéket érhet.*** *Ha a szerszám áram alatt lévő vezetéket ér, a fém alkatrészei is áram alá kerülhetnek, és a kezelő áramütést szenvedhet.*

f) ***Hasításkor mindig használjon hosszvezetőt vagy egyenes szélvezetőt.*** *Ettől pontosabb lesz a vágás, és kisebb lesz a fűrésztárcsa beszorulásának esélye.*

g) ***Mindig megfelelő méretű, formájú és rögzítőnyílású (rombusz vagy kerek) tárcsát használjon.*** *Ha olyan tárcsát szerel a szerszámra, amely nem illeszkedik tökéletesen, az excentrikusan fog járni, és a kezelő elveszítheti a szerszám feletti uralmát.*

h) ***Soha ne használjon sérült vagy nem megfelelő vágótárcsa alátétet vagy rögzítőcsavart.*** *A vágótárcsa alátéteit és csavarját kimondottan az Ön szerszámához terveztük, hogy az optimális teljesítménnyel és biztonsággal működjön.*

TOVÁBBI BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁSOK MINDEN FŰRÉSZHEZ

A visszarúgás okai és azzal kapcsolatos figyelmeztetések

- *A visszarúgás a fűrész hirtelen reagálása a fűrésztárcsa becsípődésére vagy félrecsúszására, amitől az irányítatlan fűrész kiemelkedik a munkadarabból, és a kezelő irányába mozdul.*
- *Amikor a fűrésztárcsa a vágat lezáródása miatt beszorul vagy elakad, leáll a tárcsa, amire a motor úgy reagál, hogy a szerszámot nagy sebességgel a kezelő irányába tolja.*
- *Ha a fűrésztárcsa elgörbül, vagy eltér a helyes iránytól a vágatban, a fogak a fűrésztárcsa hátsó szélénél a fa munkadarab felületébe hatolhatnak, amitől a fűrésztárcsa kiugrik a vágatból a kezelő irányába.*

A visszarúgás a szerszám rendeltetéstől eltérő vagy helytelen használatának vagy a körülményeknek a következménye, de az alábbi óvintézkedések betartásával elkerülhető:

a) ***Mindkét kezével erősen markolja a fűrészt, és mindkét karját úgy tartsa, hogy ellenállhasson a visszarúgó erőknek. A fűrésztárcsa bármelyik oldalán állhat, de ne legyen vele egy vonalban.*** *Visszarúgás hatására a fűrész hátrafelé ugorhat, de a megfelelő óvintézkedésekkel a kezelő uralni tudja a visszarúgó erőket.*

b) ***Amikor a fűrésztárcsa beszorul, vagy bármilyen okból megszakítja a vágást, engedje el az indítókapcsolót, és tartsa a fűrészt mozdulatlanul az anyagban, amíg a tárcsa teljesen le nem áll. Soha ne próbálja a fűrészt a munkadarabból kihúzni vagy hátrafelé húzni, amíg a fűrésztárcsa mozgásban van, mert akkor visszarúghat.*** *Derítse ki a tárcsa beszorulásának okát, és tegye meg a szükséges intézkedéseket annak elhárítására.*

c) ***Amikor újraindítja a fűrészt a munkadarabban, a fűrésztárcsát a vágat közepén tartsa, és ügyeljen, hogy a fogak ne hatoljanak be az anyagba.*** *Ha a fűrésztárcsa beszorul, újraindításnál kiugorhat a munkadarabból, vagy visszarúghat.*

d) ***A táblákat vagy nagyméretű munkadarabokat támassza alá, hogy csökkentse a tárcsa beszorulásának és a fűrész visszarúgásának az esélyét. A nagy munkadarabok már saját súlyuktól is könnyen megereszkedhetnek.*** *A táblát mindkét oldalánál, a vágási vonal közelében, a széléhez közel alá kell támasztani.*

e) ***Ne használjon életlen vagy sérült fűrésztárcsát.*** *Az életlen vagy helytelenül felszerelt fűrésztárcsa keskeny vágatot hoz létre, ami túl nagy súrlódáshoz, a fűrésztárcsa szorulásához és a fűrész visszarúgásához vezet.*

f) ***A vágásmélységet és a ferdevágási szöget állító zárókarokat a fűrészelés megkezdése előtt biztonságosan meg kell húzni.*** *Ha a fűrésztárcsa beállításai vágás közben elállítódnak, a tárcsa beszorulhat, és a szerszám visszarúghat.*

g) ***Különösen óvatos legyen, amikor meglévő falakon vagy más, be nem látható felületeken fűrészel.*** *A kiálló fűrésztárcsa belevághat olyan tárgyakba, amelyek visszarúgást okozhatnak.*

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK INGÁS FŰRÉSZTÁRCSÁS FŰRÉSZEKHEZ

Az alsó védőburkolat funkciója

a) ***Minden használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelően zár-e az alsó védőburkolat. Ne használja a fűrészt, ha az alsó védőburkolat nem mozog szabadon, és nem záródik azonnal. Az alsó védőburkolatot soha ne szorítsa be és ne kötözze le nyitott helyzetében. Ha a fűrészt véletlenül leejtik, az alsó védőburkolat meggörbülhet.*** *Emelje fel az alsó védőburkolatot a visszahúzó karral; ellenőrizze, hogy szabadon mozog-e,*

és nem ér-e a fűrésztárcsához vagy más alkatrészekhez semmilyen szögnél és semmilyen vágásmélységnél.

b) ***Ellenőrizze az alsó védőburkolat rugójának működését. Ha a védőburkolat és a rugó nem működik megfelelően, használat előtt meg kell javítani.*** *Előfordulhat, hogy az alsó védőburkolat nehézkes működését sérült alkatrész, mézgás lerakódás vagy felhalmozódott törmelék okozza.*

c) ***Az alsó védőburkolatot csak speciális vágások, például beszúró vágás vagy kombinált vágás alkalmával szabad kézzel visszahúzni. A visszahúzó karral emelje fel az alsó védőburkolatot, és amint a fűrésztárcsa behatol az anyagba, engedje el az alsó védőburkolatot.*** *Minden más fűrészelési műveletnél az alsó védőburkolatnak automatikusan kell működnie.*

d) ***Mindig figyelje, hogy az alsó burkolat takarja-e a fűrésztárcsát, mielőtt a fűrészt a munkaasztalra vagy a padlóra leteszi. A védőburkolat nélkül, üresen járó fűrésztárcsa hátrafelé mozgatja a fűrészt, és minden útjába eső dologba belevág.*** *Számítson arra, hogy a vágótárcsa a kapcsoló elengedése után csak bizonyos idő elteltével áll le.*

További biztonsági szabályok körfűrészekhez

- ***Viseljen hallásvédőt.*** *A zaj halláskárosodást okozhat.*
- ***Viseljen porvédő maszkot.*** *A pornak való kitettség légzési nehézséget és esetleg sérülést is okozhat.*
- ***Ne használjon az ajánlottnál kisebb vagy nagyobb átmérőjű fűrésztárcsát.*** *A megfelelő fűrésztárcsa jellemzőit lásd a* **Műszaki adatok** *cím alatt. Csak az EN847-1 szabványnak megfelelő, ebben az útmutatóban ajánlott fűrésztárcsákat használja.*
- ***Csak olyan fűrésztárcsát használjon, amelynek a névleges fordulatszáma legalább egyenlő a fűrész névleges fordulatszámával.***
- ***Kerülje el a fűrészfogak túlmelegedését.***
- ***Használat előtt szerelje fel a porelszívó csonkot a fűrészre.***
- ***Csiszolóvágó tárcsát soha ne használjon****.*
- ***Vízzel működő szerelékeket ne használjon.***
- ***Szorítókkal vagy más praktikus módon stabil felülethez biztonságosan rögzítse a munkadarabot.*** *Ha a kezében tartja, vagy a testéhez szorítja, az instabillá válik, Ön pedig elveszítheti a szerszám feletti uralmát.*

Maradványkockázatok

Bizonyos maradványkockázatok a vonatkozó biztonsági előírások betartása és védőeszközök használata ellenére sem kerülhetők el. Ez a következő:

- *halláskárosodás;*
- *a repülő részecskék által okozott személyi sérülés;*
- *a munka közben felforrósodott tartozékok megérintése miatti égési sérülés;*
- *a hosszú ideig tartó használat miatt bekövetkező személyi sérülés.*

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ ÚTMUTATÁSOKAT

Töltők

A DEWALT töltőket nem kell beállítani; úgy terveztük őket, hogy a lehető legegyszerűbben legyenek kezelhetők.

Elektromos biztonság

A villanymotort csak egy bizonyos feszültségre terveztük. Mindig ellenőrizze, hogy az akkucsomag feszültsége megfelel-e az adattáblán megadott feszültségnek. Azt is ellenőrizze, hogy a töltő feszültsége megfelel-e a hálózati feszültségnek.



Az Ön DEWALT töltője az EN60335 szabványnak megfelelően kettős szigetelésű, ezért nincs szükség földelésre.

Ha a hálózati kábel sérült, cseréltesse ki DEWALT vagy egy megbízott szakszervizzel.

Tápcsatlakozó dugasz cseréje (csak az Egyesült Királyságban és Írországban)

Ha új tápcsatlakozó dugaszra van szüksége:

- *A régi dugaszt biztonságos módon semmisítse meg.*
- *A barna vezetéket kösse a csatlakozódugasz fázis csatlakozójához.*
- *A kék vezetéket a nulla csatlakozóhoz kösse.*



FIGYELMEZTETÉS: *A földelő csatlakozóhoz nem kell vezetéket kötnie.*

Kövesse a minőségi dugaszokhoz mellékelt szerelési útmutatót. Ajánlott biztosíték: 3 A.

Hosszabbító kábel használata

Csak akkor használjon hosszabbító kábelt, ha feltétlenül szükséges. A töltő áramfelvételének megfelelő, jóváhagyott hosszabbítót használjon (lásd a ***Műszaki adatok*** cím alatt). A vezető minimális keresztmetszete 1 mm^2, maximális hossza 30 m lehet.

Kábeldob használata esetén mindig teljesen tekerje le a kábelt.

Fontos biztonsági útmutatások minden akkumulátortöltőhöz

ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT: Ez a kézikönyv kompatibilis töltőkre vonatkozó fontos biztonsági és kezelési útmutatásokat tartalmaz (lásd a ***Műszaki adatok*** cím alatt).

- *A töltő használata előtt olvasson el a töltőn, az akkucsomagon és magán a terméken megtalálható minden útmutatást és biztonsági figyelmeztetést.*



FIGYELMEZTETÉS: *Áramütés veszélye. Ne engedje, hogy folyadék kerüljön a töltő belsejébe. Ez áramütést okozhat.*



FIGYELMEZTETÉS: *Hibaáram-védelemmel ellátott (legfeljebb 30 mA-es) áramforrás használatát javasoljuk.*



VIGYÁZAT: *Égési sérülés veszélye. A sérülésveszély csökkentése végett csak DEWALT akkumulátorokat töltsön ezzel a töltővel. Más típusú akkumulátor szétrobbanhat, személyi sérülést és anyagi kárt okozva.*

VIGYÁZAT: *Ügyeljen a gyermekekre, hogy ne játszhassanak a készülékkel.*

MEGJEGYZÉS: *Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy az elektromos hálózatra kapcsolt töltő belsejébe*

került idegen anyag rövidre zárja a töltő érintkezőit. A töltő üregeitől távol kell tartani az áramot jól vezető idegen anyagokat, többek között például acélforgácsot, alufóliát és egyéb fémrészecskéket. Mindig húzza ki a töltő dugaszát a konnektorból, amikor nincs benne akkumulátor. Tisztítás előtt is húzza ki a töltő dugaszát a konnektorból.

- ***NE próbálja az akkucsomagot olyan töltővel tölteni, amely ebben a kézikönyvben nem szerepel.*** *A töltőt és az akkucsomagot kimondottan egymáshoz terveztük.*
- ***Ezeket a töltőket kizárólag DEWALT akkumulátorokhoz készítettük.*** *Minden más célú felhasználásuk tüzet vagy akár halálos áramütést okozhat.*
- ***Esőtől és hótól óvja a töltőt.***
- ***Ne a kábelénél, hanem a dugaszánál fogva húzza ki a konnektorból.*** *Így kisebb lesz a kábel és a dugasz sérülésének esélye.*
- ***Úgy vezesse el a kábelt, hogy ne léphessenek rá, ne botolhassanak meg benne, ne sérülhessen, és ne feszüljön.***
- ***Hosszabbító kábelt csak akkor használjon, ha mindenképpen szükséges.*** *Nem megfelelő hosszabbító kábel használata tüzet vagy akár halálos áramütést is okozhat.*
- ***Soha ne helyezze a töltőt puha felületre, ne tegyen rá semmilyen tárgyat, mert eltorlaszolódhatnak a szellőzőnyílások, és amiatt túlmelegedhet a készülék belseje.*** *Hőt leadó tárgyaktól távolra helyezze. A töltő a készülékház tetején és alján lévő szellőzőnyílásokon át szellőzik.*
- ***Ne használja a töltőt, ha a kábele vagy a csatlakozódugasza sérült –*** *ezeket azonnal cseréltesse ki.*
- ***Ne használja a töltőt, ha azt erős ütés érte, leesett vagy más módon megsérült.*** *Ilyen esetben juttassa el egy megbízott szervizbe.*
- ***Ne bontsa szét, hanem vigye el egy megbízott szervizbe, ha karbantartásra vagy javításra szorul.*** *A helytelen összeszerelés akár halálos áramütést vagy tüzet okozhat.*
- *Ha a tápkábel sérült, a veszély megelőzése végett azonnal ki kell cseréltetni a gyártóval, márkaszervizzel vagy hasonló szakképzettségű személlyel.*
- ***Tisztítás előtt kapcsolja le a töltőt az elektromos hálózatról. Úgy kisebb lesz az áramütés veszélye.*** *Nem elég csak kivenni az akkucsomagot a töltőből, mert attól még nem szűnik meg az áramütés veszélye.*
- ***SOHA*** *ne próbáljon két töltőt egymáshoz csatlakoztatni.*
- ***A töltőt a háztartásokban szabványos 230 V-os elektromos feszültségre terveztük. Ne is próbálja más feszültségen használni.*** *Ez nem vonatkozik a jármű akkumulátorok töltőire.*

Akkumulátor töltése (A ábra)

1. Az akkucsomag behelyezése előtt dugaszolja a töltőt egy megfelelő konnektorra.
2. Helyezze az akkucsomagot **3** a töltőbe, ügyelve arra, hogy ott teljes mértékben illeszkedjen. A piros (töltésjelző) fény villogása jelzi, hogy a töltési folyamat megkezdődött.
3. A töltés befejezését a lámpa folyamatos piros fénye jelzi. Az akkucsomag teljesen fel van töltve, használhatja vagy a töltőben is hagyhatja. Az akkucsomagnak a töltőből való eltávolításához nyomja le az akkucsomagon lévő kioldógombot **4**.

TARTSA SZEM ELŐTT: A lítium-ion akkucsomagokat maximális teljesítményük és élettartamuk érdekében az első használat előtt teljesen töltse fel.

A töltő kezelése

Az akkucsomag töltési folyamatának kijelzőit lásd az alábbi táblázatban.

Töltésjelzők	
Töltés	— — — —
Teljesen feltöltve	———
Meleg/hideg késleltetés*	— — — | ———

*****A piros fény tovább fog villogni, de közben egy sárga jelzőfény is világítani fog. Amint az akkucsomag megfelelő hőmérsékletet ér el, a sárga fény kialszik, és a töltő folytatja a töltést.

Hibás akkucsomagot a kompatibilis töltő(k) nem tölt(enek). A töltő nem világít, ha hibás az akkumulátor.

TARTSA SZEM ELŐTT: Ugyanez a töltő hibáját is jelentheti.

Ha a töltő hibát jelez, márkaszervizzel vizsgáltassa be a töltőt és az akkucsomagot.

Meleg/hideg késleltetés

Ha a töltő azt érzékeli, hogy az akkucsomag túl meleg vagy túl hideg, automatikusan elindítja a meleg/hideg késleltetést, felfüggesztve a töltést mindaddig, amíg az akkumulátor megfelelő hőmérsékletet nem ér el. A töltő ezután automatikusan töltési üzemmódra kapcsol. Ez a funkció maximális élettartamot biztosít az akkucsomagnak.

A hideg akkucsomag lassabban töltődik fel, mint a meleg akkucsomag. Az akkucsomag a teljes töltési folyamat során a kezdeti lassúbb ütemben töltődik, és a töltés sebessége akkor sem áll vissza a maximumra, ha közben az akkucsomag felmelegszik.

A DCB118 töltő az akkucsomag hűtése céljából belső ventilátorral van ellátva. A ventilátor automatikusan bekapcsol, amikor az akkucsomag hűtést igényel. Soha ne használja a töltőt, ha a ventilátor nem működik megfelelően, vagy el vannak torlaszolva a szellőzőnyílások. Ne hagyja, hogy idegen tárgyak kerüljenek a töltő belsejébe.

Elektronikus védőrendszer

Az XR Li-ion szerszámok elektronikus védőrendszerrel vannak ellátva, amely megvédi az akkucsomagot a túlterheléstől, túlmelegedéstől vagy túlzott lemerüléstől.

A szerszám automatikusan kikapcsol, ha az elektronikus védőrendszer működésbe lép. Ha ez történik, helyezze a lítium-ion akkucsomagot a töltőre, és teljesen töltse fel.

Falra szerelés

Ezeket a töltőket úgy terveztük, hogy a falra lehessen szerelni, vagy függőleges helyzetben az asztalra vagy a munkafelületre lehessen állítani. Ha falra szereli, egy elérhető konnektor

közelében helyezze el, illetve sarkoktól és más akadályoktól távolra tegye, mert azok akadályozhatják a légáramlást. A töltő hátoldalát sablonként használva jelölje ki a rögzítőcsavarok helyét. Biztonságosan szerelje fel a töltőt (külön beszerezhető) gipszkarton csavarokkal (hosszuk legalább 25,4 mm, fejvastagságuk 7–9 mm legyen), csavarozza őket fába optimális mélységig, és a csavarok hosszából kb. 5,5 mm álljon ki. Igazítsa a töltő hátoldalának réseit a kiálló csavarokhoz, és azokat csavarja be teljesen a résekbe.

Tisztítási útmutató a töltőhöz

***FIGYELMEZTETÉS: Áramütés veszélye. Tisztítás előtt húzza ki a töltő dugaszát a konnektorból**. A töltő külsején lerakódott szennyeződést és zsírt ronggyal vagy puha, nem fémszálas kefével távolíthatja el. Vízzel vagy tisztítószer-oldattal ne tisztítsa. Ne hagyja, hogy a belsejébe folyadék kerüljön, és soha ne is merítse folyadékba egyik részét sem.*

Akkucsomagok

Fontos biztonsági útmutatások minden akkucsomaghoz

Akkucsomag utánrendelése esetén a rendelésen tüntesse fel az akku katalógusszámát és feszültségét.

Az akkucsomagot nem teljesen feltöltött állapotban szállítjuk. Az akkucsomag és a töltő használata előtt olvassa el az alábbi biztonsági útmutatót. Ezután az ismertetett eljárás szerint végezze a töltést.

MINDEN ÚTMUTATÁST OLVASSON EL.

- ***Ne töltse, és ne használja az akkumulátort robbanásveszélyes légkörben, például ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy por vannak jelen.** Amikor az akkumulátort a töltőbe helyezi, vagy onnan kiveszi, a por vagy a gőzök meggyulladhatnak.*
- ***Soha ne próbálja az akkucsomagot a töltőbe erőltetni. Semmiképpen ne alakítsa át azért, hogy beilleszthesse vele nem kompatibilis töltőbe, mert az akku megrepedhet és súlyos személyi sérülést okozhat.***
- *Az akkucsomagokat csak DEWALT töltővel töltse.*
- ***NE** fröccsentsen rájuk vizet, és ne merítse őket vízbe vagy más folyadékba.*
- ***Soha ne tárolja, és ne használja a készüléket és az akkucsomagot olyan helyen, ahol a hőmérséklet 4 ˚C alá süllyedhet (például szabadtéri pajtákban vagy fémépületekben télen) vagy 40˚C fölé emelkedhet (például szabadtéri pajtákban vagy fémépületekben nyáron).***
- ***Ne dobja tűzbe az akkucsomagot még akkor sem, ha súlyosan megrongálódott vagy teljesen elhasználódott.** Tűzben felrobbanhat. Lítium-ion akkucsomag égésekor mérgező gőzök és más mérgező anyagok keletkeznek.*
- ***Ha az akkumulátor tartalma a bőrével érintkezésbe került, azonnal mossa le kímélő szappannal és vízzel.** Ha az akkumulátor-folyadék a szemébe jutott, öblítse tiszta vízzel legalább 15 percig vagy addig, amíg az irritáció meg nem szűnik. Ha orvosi segítségre van szüksége, tájékoztassa az orvost, hogy az elektrolit folyékony szerves karbonátok és lítiumsók elegyét tartalmazza.*
- ***A felnyitott akkumulátor-cellák tartalma irritálhatja a légutakat.** Szellőztessen friss levegővel. Ha a tünetek nem szűnnének meg, forduljon orvoshoz.*

***FIGYELMEZTETÉS:** Égési sérülés veszélye. Szikrától vagy nyílt lángtól az akkumulátor-folyadék meggyulladhat.*

***FIGYELMEZTETÉS:** Soha semmilyen okból ne próbálja szétbontani az akkucsomagot. Ha az akkucsomag háza megrepedt, vagy más módon megsérült, ne tegye be a töltőbe. Ne nyomja össze, ne ejtse le, ne sértse fel. Ne használjon olyan akkucsomagot, amelyet erős ütés ért, leesett, vagy más módon sérült (azaz szeggel kilyukasztották, kalapáccsal ráütöttek, ráléptek). Ez akár halálos áramütéssel is járhat. A sérült akkucsomagokat újrahasznosítás céljából vissza kell juttatni a szervizbe.*

***FIGYELMEZTETÉS: Tűzveszély. Úgy tárolja vagy hordozza az akkucsomagot, hogy a szabadon álló pólusai ne érintkezhessenek fémtárgyakkal.** Például, ne tegye az akkucsomagot köténybe, zsebbe, szerszámdobozba, termékkészlet-dobozba, fiókba stb., ahol szegek, csavarok, kulcsok stb. vannak.*

***VIGYÁZAT: Amikor a szerszámot nem használja, az oldalára fektetve olyan stabil felületre helyezze, ahol nem fenyegeti a felborulás vagy leesés veszélye.** Némelyik nagyméretű akkucsomaggal felszerelt szerszám függőlegesen is ráállítható az akkucsomagra, de könnyen felborulhat.*

Szállítás

***FIGYELMEZTETÉS: Tűzveszély.** Akkumulátorok szállítása tűzveszélyes lehet, ha a pólusaik véletlenül vezetőképes anyagokkal kerülnek érintkezésbe. Akkumulátorok szállításánál gondoskodjon arról, hogy a pólusaik védve és jól elszigetelve legyenek olyan anyagoktól, amelyek érintkezés esetén rövidzárlatot okozhatnak.*

***TARTSA SZEM ELŐTT:** Lítium-ion akkumulátorokat tilos feladott poggyászba tenni.*

A DEWALT akkumulátorok szállítása az ipari és jogi normákban lefektetett érvényes fuvarozási előírásoknak megfelelően, többek között az Egyesült Nemzetek veszélyes áruk szállítására vonatkozó ajánlásai, a IATA (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) veszélyes árukra vonatkozó szabályai, az IMDG (veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata) és az ADR (veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás) szerint történik. A lítium-ion akkumulátorokat az Egyesült Nemzetek Veszélyes áruk szállítása kézikönyvének tesztelésre és kritériumokra vonatkozó 38.3 fejezete ajánlásainak alapján tesztelték.

Legtöbb esetben a DEWALT akkumulátorok fuvarozása kivételt képez, nem sorolják a teljeskörűen szabályozott 9. osztályú veszélyes anyagok kategóriájába. Általában csak a 100 wattóránál (Wh) nagyobb névleges teljesítményű lítium-ion akkumulátorokat kell a teljeskörűen szabályozott 9. osztályú veszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint szállítani. Minden lítium-ion akkumulátor névleges teljesítménye wattórában fel van tüntetve a csomagoláson. Továbbá,

a szabályozás összetettsége miatt a DEWALT a névleges teljesítményüktől függetlenül nem javasolja lítium-ion akkucsomagok egyedi légi szállítását. Akkumulátort tartalmazó szerszám (kombinált csomag) szállítható repülőgéppel, amennyiben az akkucsomag névleges teljesítménye 100 wattóránál nem nagyobb.

Tekintet nélkül arra, hogy egy szállítmány a kivételes vagy a teljeskörűen szabályozott kategóriába tartozik, a fuvarozó felelőssége, hogy utánanézzen a csomagolásra, címkézésre, jelölésre és dokumentálásra vonatkozó legfrissebb követelményeknek.

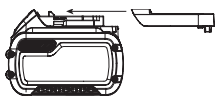
A kézikönyvnek ebben a fejezetében megadott tájékoztatást jóhiszeműen adjuk, és tudomásunk szerint a dokumentum elkészítésének idején az pontos volt. Viszont, sem kifejezett sem beleértett garanciát nem vállalunk. A vásárló felelőssége, hogy tevékenységét az érvényes előírásoknak megfelelően végezze.

A FLEXVOLT™ akkumulátor szállítása

A DEWALT FLEXVOLT™ akkumulátornál két módról beszélhetünk: **Használati** és **szállítási mód**.

Használati mód: Amikor a FLEXVOLT™ akkumulátor önmagában áll, vagy egy DEWALT 18 V-os termék része, akkor 18 V-os akkumulátorként fog működni. Amikor a FLEXVOLT™ akkumulátor egy 54 V-os vagy 108 V-os (két 54 V-os akkumulátor) termék része, akkor 54 V-os akkumulátorként fog működni.

Szállítási mód: Amikor sapka van rögzítve a FLEXVOLT™ akkumulátorhoz, akkor az akkumulátor szállítási módban van. Szállításhoz őrizze meg a sapkát.



Szállítási módban az akkucsomag cellái elektromosan le vannak választva, így az 1 eredeti nagyobb teljesítményű akkucsomag 3, egyenként kisebb teljesítményű akkucsomagként működik. Ily módon, az akkumulátorok száma 3-ra növekedett, viszont kisebb az egyenkénti teljesítményük, ezért a csomag mentesülhet a nagyobb teljesítményű akkumulátorokra vonatkozó bizonyos szállítási előírások alól.

Például a teljesítményük szállításhoz így 3 x 36 wattóra, azaz 3, egyenként 36 wattóra teljesítményű akkumulátorról van szó. Használati névleges teljesítményük 108 wattóra (1 akkumulátorként).

Példa a használati és szállítási célú címkézésre



Javaslatok a tároláshoz

1. Tárolásra legalkalmasabbak a hűvös és száraz, közvetlen napfénytől, túl nagy melegtől vagy hidegtől védett helyek. Az optimális teljesítmény és élettartam érdekében a használaton kívüli akkucsomagot szobahőmérsékleten tárolja.
2. Az optimális eredmények érdekében hosszú idejű tárolásnál ajánlatos a teljesen feltöltött akkucsomagot hűvös, száraz helyen, a töltőn kívül tartani.

TARTSA SZEM ELŐTT: Az akkucsomagokat nem szabad teljesen lemerült állapotban tárolni. Használat előtt fel kell tölteni.

Címkék a töltőn és az akkucsomagon

A kézikönyvünkben használt piktogramokon kívül a töltő és az akkucsomag címkéjén a következő ábrák láthatók:



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.



A töltési időtartamokat lásd a ***Műszaki adatok*** cím alatt.



Ne tesztelje áramot jól vezető tárgyakkal.



Sérült akkucsomagot ne töltsön.



Víztől óvja.



A hibás vezetékeket azonnal cseréltesse ki.



Csak 4 és 40 °C közötti hőmérsékletnél töltse.



Csak beltéri használatra.



Akkucsomag kiselejtezésénél ügyeljen a környezetre.



DEWALT akkucsomagokat csak a kijelölt DEWALT töltőkkel töltsön. Nem DEWALT akkucsomagok DEWALT töltővel való töltése az akkucsomag szétrobbanásához vagy más veszélyes helyzetekhez vezethet.



Ne dobja tűzbe az akkucsomagot.



HASZNÁLAT (szállítósapka nélkül). Példa: A névleges teljesítményeként 108 wattóra van megjelölve (1 db 108 wattórás akkumulátor).



SZÁLLÍTÁS (beépített szállítósapkával). Példa: A névleges teljesítményeként 3 x 36 wattóra van megjelölve (3 db 36 wattórás akkumulátor).

Akkumulátor típusa

A DCS572 típusú szerszám 18 voltos akkucsomaggal működik.

Ezek az akkucsomagok használhatók: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189, DCB546, DCB547, DCB548. Bővebb tájékoztatást a ***Műszaki adatok*** cím alatt talál.

A csomag tartalma

A csomag a következőket tartalmazza:

1 Körfűrész
1 Fűrésztárcsa
1 Fűrésztárcsához csavarkulcs
1 Párhuzamvezető
1 Porelszívó csonk
1 Töltő (C, D, L, M, P, S, T, X típusok)
1 Li-ion akkucsomag (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 típusok)
2 Li-ion akkucsomag (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 típusok)
3 Li-ion akkucsomag (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 típusok)
1 Kezelési útmutató

TARTSA SZEM ELŐTT: Az N típusokhoz nem tartozik akkucsomag, töltő és tárolótáska. Az NT típusokhoz nem tartozik akkucsomag és töltő. A B típushoz Bluetooth® akkucsomagok tartoznak.

TARTSA SZEM ELŐTT: A Bluetooth® név és logó a Bluetooth®, SIG, Inc. bejegyzett márkavédjegye, a DEWALT licenc alapján használja. Más márkavédjegyek és kereskedelmi nevek a saját birtokosaik tulajdonát képezik.

- *Ellenőrizze a terméket, részeit és tartozékait, nem sérültek-e meg szállítás közben.*
- *Használata előtt szánjon időt ennek a használati útmutatónak az alapos áttanulmányozására és elsajátítására.*

A szerszámon lévő jelölések

A következő piktogramok láthatók a szerszámon:


Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.


Viseljen hallásvédőt.


Viseljen védőszemüveget.


Látható sugárzás. Ne nézzen a fénybe.

Dátumkód helye (A ábra)

A gyártás évét is tartalmazó dátumkód **16** a szerszámházba van nyomtatva.

Példa:

2019 XX XX
Gyártás éve

Leírás (A ábra)

FIGYELMEZTETÉS: *Az elektromos szerszámot vagy részeit soha ne alakítsa át. Azzal anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat.*

1 Indítókapcsoló reteszkapcsolója
2 Indítókapcsoló
3 Akkucsomag
4 Akkumulátor kioldógombja
5 Alsó védőburkolat visszahúzó karja
6 Fűrésztárcsa rögzítőcsavarja
7 Fűrésztárcsa alsó védőburkolata
8 Talplemez
9 Vágatjelző
10 Munkalámpa
11 Sínigazító (0°-os vágáshoz)
12 Sínigazító (1–45°-os ferdevágáshoz)
13 Ferdeszög állítókarja
14 Segédfogantyú
15 Fűrésztárcsa rögzítőgombja
16 Dátumkód

Rendeltetésszerű használat

Ezek a nagy igénybe vételre tervezett körfűrészek faanyag professzionális vágására készültek. Ne vágjon velük fémet, műanyagot, betont, kőzetet vagy szálerősítésű cementet. **NE** használjon vízzel működő szerelékeket ezzel a fűrésszel. **NE** használjon csiszolókorongot vagy tárcsát. **NE** használja nedves környezetben, illetve gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében.

Ezek a nagy igénybevételre készült fűrészek professzionális elektromos szerszámok.

NE engedje, hogy gyerekek hozzáférjenek. Ha kevésbé gyakorlott személy használja, biztosítson számára felügyeletet.

- **Gyermekek és fogyatékkal élő személyek.** Ezt a terméket gyermekek vagy fogyatékkal élők csak felügyelet mellett használhatják.
- 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 felügyel rájuk. Gyermekeket soha ne hagyjon felügyelet nélkül a készülék közelében.

ÖSSZESZERELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK

FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt beállítást végez rajta, vagy tartozékot, szereléket le- vagy felszerel. *A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.*

FIGYELMEZTETÉS: *Kizárólag DEWALT akkucsomagot és töltőt használjon.*

Az akkucsomag be- és kiszerelése (A. ábra)

TARTSA SZEM ELŐTT: Ellenőrizze, hogy az akkucsomag **3** teljesen fel van-e töltve.

Az akkucsomag beszerelése a szerszám fogantyújába

1. Igazítsa az akkucsomagot **3** a szerszám fogantyújában kialakított rovátkákhoz (A ábra).
2. Addig csúsztassa az akkucsomagot a szerszám fogantyújába, amíg ott stabilan nem illeszkedik, és bizonyosodjon meg arról, hogy hallja, amikor a retesz a helyére bepattan.

Az akkucsomag kiszerelése

1. Nyomja meg a kioldógombot **4**, majd erővel húzza ki az akkucsomagot a szerszámból.
2. Helyezze az akkucsomagot a töltőbe a kézikönyv töltőre vonatkozó fejezetének útmutatásai szerint.

Töltöttség-kijelzős akkucsomagok (A ábra)

Némelyik DEWALT akkucsomag töltöttség-kijelzővel van ellátva. Ez három zöld LED-ből áll, amelyek az akkucsomag pillanatnyi töltöttségi szintjét jelzik ki.

A töltöttség-kijelzőt gombjának **17** lenyomásával és lenyomva tartásával hozhatja működésbe. A három zöld LED kombinációja mutatja a pillanatnyi töltöttségi szintet. Amikor az akkumulátor töltöttségi szintje a használhatósági határ alá süllyed, a töltöttség-kijelző nem világít, és az akkumulátort fel kell tölteni.

TARTSA SZEM ELŐTT: A töltöttség-kijelző kizárólag az akkucsomag pillanatnyi töltöttségét mutatja. A termék működőképességét nem jelzi ki, továbbá ingadozásnak van kitéve a termék alkotórészeitől, a hőmérséklettől és a végfelhasználó által végzett munkafeladattól függően.

Fűrésztárcsa cseréje

Fűrésztárcsa felszerelése (C–E ábra)

1. Vegye ki az akkumulátort.
2. Az alsó védőburkolat visszahúzó karjával **5**, húzza vissza az alsó védőburkolatot **7**, majd helyezze a fűrésztárcsát a fűrész tengelyén a belső leszorító alátéthez **19**, meggyőződve arról, hogy a tárcsa a helyes irányban fog forogni (a tárcsán lévő forgásirányt jelző nyílnak és a fogaknak a fűrészen található forgásirányt jelző nyíllal egyező irányba kell mutatniuk). Nem feltétlenül szükséges, hogy a helyesen felszerelt fűrésztárcsán lévő felirat mindig Ön felé nézzen. Amikor a tárcsa felszerelése végett visszahúzza az alsó védőburkolatot, ellenőrizze annak állapotát, hogy megfelelő működéséről megbizonyosodjon. Ellenőrizze, hogy szabadon mozog-e, és nem ér-e a fűrésztárcsához vagy más alkatrészekhez semmilyen szögnél és semmilyen vágásmélységnél.
3. Helyezze fel a külső rögzítő alátétet **18** a fűrész tengelyére úgy, hogy a rézsútos vége kifelé nézzen.
4. Csavarja rá kézzel a fűrésztárcsa rögzítőcsavarját **6** a fűrész tengelyére (a csavar jobbmenetes, az óramutató járásának irányában kell meghúzni).
5. Nyomja le a fűrésztárcsa rögzítőt **15**, közben forgassa a fűrész tengelyét az akkurekesz alatt tárolt fűrésztárcsa kulccsal **20**, amíg a fűrésztárcsa rögzítő a helyére be nem pattan, és a fűrésztárcsa forgása le nem áll.
6. Húzza meg erősen a fűrésztárcsa leszorító csavarját a fűrésztárcsa kulccsal.

   MEGJEGYZÉS: *Semmiképpen ne működtesse a rögzítőt, amíg a fűrész mozgásban van, és ne is próbálja a szerszámot a rögzítővel leállítani. Semmiképpen ne kapcsolja be a fűrészt, amíg a tárcsa rögzítve van. A fűrész súlyosan károsodhat.*

Fűrésztárcsa cseréje (C–E ábra)

1. Vegye ki az akkumulátort.
2. A fűrésztárcsa leszorító csavarjának **6** meglazításához nyomja a fűrésztárcsa rögzítőt **15**, közben forgassa a fűrész tengelyét az akkurekesz alatt tárolt fűrésztárcsa kulccsal **20**, amíg a fűrésztárcsa rögzítő a helyére be nem pattan, és a fűrésztárcsa forgása le nem áll. Amikor a fűrésztárcsa rögzítője a tárcsát rögzítve tartja, a csavarkulccsal forgassa a tárcsa leszorító csavarját az óramutató járásával ellentétes irányba (a csavar jobbmenetes, és az óramutató járásával ellentétes irányban forgatva kell kilazítani).
3. Csavarja ki a fűrésztárcsa leszorító csavarját **6** és a külső leszorító alátétet **18**. Vegye le a régi fűrésztárcsát.
4. Takarítsa ki a felgyülemlett fűrészport a védőburkolatból vagy a leszorító alátét környékéről, ellenőrizze az alsó védőburkolat állapotát és működését, ahogy korábban már utaltunk rá. Ezt a területet ne kenje.
5. A munkafeladathoz megfelelő fűrésztárcsát válassza (lásd a ***Fűrésztárcsák*** cím alatt). Mindig helyes méretű (átmérőjű) fűrésztárcsát használjon, amelyen a középső furat mérete és alakja is megfelelő ahhoz, hogy a fűrész tengelyére szerelhesse. Mindig ügyeljen arra, hogy a fűrésztárcsán feltüntetett maximális ajánlott fordulatszám (rpm) a fűrész fordulatszámával egyenlő vagy annál nagyobb legyen.
6. Végezze el a ***Fűrésztárcsa felszerelése*** cím alatt ismertetett 1–5. lépéseket, megbizonyosodva arról, hogy a tárcsa a helyes irányban fog forogni.

Fűrésztárcsa alsó védőburkolata

FIGYELMEZTETÉS: A fűrésztárcsa alsó védőburkolata biztonsági felszerelés, amely csökkenti a súlyos személyi sérülés veszélyét. Semmiképpen ne használja a fűrészt, ha az alsó védőburkolat hiányzik, sérült, helytelenül van felszerelve, vagy nem működik megfelelően. Ne bízzon abban, hogy az alsó védőburkolat minden körülmények között védelmet nyújt. Az Ön biztonsága a következő figyelmeztetések és elővigyázatossági szabályok betartásán, illetve a fűrész helyes kezelésén múlik. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelően zár-e a fűrésztárcsa alsó védőburkolata. Ha az alsó védőburkolat hiányzik, vagy nem működik megfelelően, használat előtt javíttassa meg a fűrészt. A termék biztonságossága és megbízhatósága érdekében a javításokat, karbantartást és beállításokat megbízott szerviznek kell végeznie, és mindig csak eredeti cserealkatrészeket használjanak fel.

Alsó védőburkolat ellenőrzése (A ábra)

1. Kapcsolja ki és áramtalanítsa a szerszámot.
2. Forgassa az alsó védőburkolat karját (A ábra, **5**) teljesen zárt állásból teljesen nyitott állásba.
3. Engedje el a kart, és figyelje, amint a védőburkolat **7** teljesen zárt helyzetbe visszaáll.

A szerszámot képzett szakemberrel meg kell javíttatni, ha:

- a védőburkolat nem tér vissza a teljesen zárt állásba;
- szakaszosan vagy lassan mozog, vagy;

- valamely szögnél vagy vágásmélységnél hozzáér a fűrésztárcsához vagy a szerszám bármely részéhez.

Fűrésztárcsák

FIGYELMEZTETÉS: *A szemsérülés veszélyének minimalizálása érdekében ennél a műveletnél mindig viseljen védőszemüveget. A karbid kemény, de rideg anyag. Ha a munkadarabban a fűrésztárcsa idegen tárgyakba (pl. drótdarab, szeg) ütközik, a fogak megrepedhetnek vagy letörhetnek. Csak akkor működtesse a fűrészt, ha megfelelő fűrésztárcsa van rászerelve. A fűrésztárcsát biztonságosan, a helyes forgásiránynak megfelelően szerelje fel, és mindig csak tiszta, éles fűrésztárcsával dolgozzon.*

FIGYELMEZTETÉS: *Ne vágjon fémet, műanyagot, betont, kőzetet vagy szálerősítésű cementet ezzel a fűrésszel.*

184 mm átmérőjű	
Alkalmazás	Fogak száma
Hasítás	24
Általános célú	36
Felületmegmunkálás	60

Ha a fűrésztárcsákkal kapcsolatosan segítségre van szüksége, forduljon helyi DEWALT forgalmazójához.

Visszarúgás

A visszarúgás a fűrész hirtelen reagálása a fűrésztárcsa becsípődésére vagy a vágási vonaltól való eltérésére, amitől az irányítatlan fűrész kiemelkedik a munkadarabból, és a kezelő irányába mozdul. Amikor a fűrésztárcsa a vágat lezáródása miatt beszorul vagy elakad, leáll a tárcsa, amire a motor úgy reagál, hogy a szerszámot nagy sebességgel a kezelő irányába nyomja. Ha a fűrésztárcsa elgörbül, vagy eltér a helyes iránytól a vágatban, a fogak a fűrésztárcsa hátsó szélénél a fa munkadarab felületébe hatolhatnak, amitől a fűrésztárcsa kiugrik a vágatból a kezelő irányába.

Visszarúgás az alábbi körülmények egyikének fennállása esetén valószínű.

1. **HELYTELENÜL MEGTÁMASZTOTT MUNKADARAB**
   a. Ha a levágott darab megereszkedik, vagy rosszul emelik ki a vágatból, a fűrésztárcsa beszorulhat, ami visszarúgást okozhat.
   b. Visszarúgást okozhat az is, ha a munkadarab csak a külső végeinél van alátámasztva. Ahogy az anyag gyengül, közben megereszkedik, bezárja a vágatot, és becsípi a fűrésztárcsát (L ábra).
   c. Ha túlnyúló vagy kiálló anyagdarabokat az alsó részüktől kezdve alulról felfelé függőleges irányban vágunk, az is eredményezhet visszarúgást. A lehulló levágott darab becsípheti a fűrésztárcsát.
   d. Hosszú keskeny csíkok vágása (hasításnál) is okozhat visszarúgást. A levágott csík megereszkedhet vagy megcsavarodhat, amitől a vágat elzáródik, és a fűrésztárcsa becsípődik.
   e. Ha az alsó védőburkolat rálóg a vágandó anyag alatti felületre, a kezelő kevésbé képes uralni a fűrészt. A fűrész részben kiemelkedhet a vágatból, és attól növekszik a tárcsa megcsavarodásának esélye.
2. **HELYTELEN A VÁGÁSMÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA A FŰRÉSZEN**
   a. A leghatékonyabb vágás érdekében a fűrésztárcsának csak félfognyira kell kinyúlnia, amint az F ábra mutatja. Így a talplemez megtámasztja a fűrésztárcsát, és minimálisra csökkenti annak esélyét, hogy a munkadarabban beszoruljon vagy megcsavarodjon. Lásd a ***Vágásmélység beállítása*** cím alatt.
3. **FŰRÉSZTÁRCSA MEGCSAVARODÁSA (ELTÉRÉS A VÁGÁSI VONALTÓL)**
   a. Ha egy bog, szög vagy kemény mag átvágásához erősebben nyomjuk a fűrészt, a fűrésztárcsa megcsavarodhat.
   b. Ha megpróbálja a tárcsát a vágatban elfordítani (visszaterelni a vágási vonalra), akkor is megcsavarodhat.
   c. Ha túl messzire nyúl ki, vagy nem elég stabil testtartásban (nem jól egyensúlyozva) fűrészel, ugyancsak megcsavarodhat a tárcsa.
   d. Ha vágás közben fogást vált a fűrészen vagy megváltoztatja testhelyzetét, a tárcsa akkor is megcsavarodhat.
   e. Ha a fűrésznek támaszkodik, hogy kivegye a munkadarabból, szintén megcsavarodhat a fűrésztárcsa.
4. **RENDKÍVÜLI FIGYELMET IGÉNYLŐ ANYAGOK**
   a. Nedves faanyag
   b. Zöld faanyag (frissen vágott vagy még ki nem szárított)
   c. Nyomáskezelt faanyag (tartósítóval vagy rothadásgátló vegyszerrel kezelt anyag)
5. **ÉLETLEN VAGY PISZKOS FŰRÉSZTÁRCSA HASZNÁLATA**
   a. Az életlen fűrésztárcsák növelik a fűrész terhelését. Ezt kiegyenlítendő, a kezelő erősebben fogja nyomni a fűrészt, aminek következtében még nagyobb lesz a terhelés, attól pedig megcsavarodhat a fűrésztárcsa a vágatban. A kopott fűrésztárcsák fogtávolsága már nem megfelelő, ami szintén növeli a fűrész terhelését.
6. **A FŰRÉSZ MEGEMELÉSE FERDEVÁGÁSNÁL**
   a. Ferdevágásnál a kezelőnek különösen ügyelnie kell a vágási technikákra – különösen a fűrész irányítására. Mind a fűrésztárcsának a talplemezhez viszonyított szöge, mind a fűrésztárcsának az anyagba nyúló nagyobb felülete növeli annak esélyét, hogy a tárcsa beszoruljon és eltérjen a vágási vonaltól (megcsavarodjon).
7. **VÁGÁS ÚJRAINDÍTÁSA, AMIKOR A TÁRCSA FOGAI BELEAKADTAK AZ ANYAGBA**
   a. A fűrészt teljes fordulatszámra kell állítani a vágás megkezdése előtt, vagy amikor újraindítják, miután a tárcsa a vágatban leállt. Ennek elmulasztása a fűrész elakadását és visszarúgását okozhatja.

Minden más körülmény, amely a tárcsa becsípődését, beszorulását, megcsavarodását vagy a vágási vonaltól való eltérését eredményezi, visszarúgást okozhat. A visszarúgás esélyét minimálisra csökkentő eljárásokat és technikákat lásd

a ***További biztonsági szabályok minden fűrészhez*** és a ***Fűrésztárcsák*** című fejezetekben.

Vágásmélység beállítása (E–F ábra)

1. Felemelve lazítsa ki a mélységállító kart **21**.
2. A helyes vágásmélység beállítása végett állítsa a mélységállító pánt **24** megfelelő jelölését a felső védőburkolat rovátkájához **23**.
3. Húzza meg a mélységállító kart.
4. A leghatékonyabb vágás érdekében karbidhegyű tárcsát használjon, és úgy állítsa be a mélységet, hogy a tárcsából kb. félfognyi nyúljon ki a vágandó anyag felülete alatt.
5. A helyes vágásmélység ellenőrzésének egyik módját az F ábra mutatja. A vágni kívánt anyag egy darabját fektesse a tárcsa oldala mellé, ahogy az ábra mutatja, majd figyelje meg, mennyire nyúlik túl a fog az anyagon.

Mélységállító kar állítása (E ábra)

Előfordulhat, hogy állítani kell a mélységbeállító karon **21**. Idővel kilazulhat, és meghúzás előtt hozzáérhet a talplemezhez.

A kar meghúzása:

1. Tartsa a mélységbeállító kart **21**, és lazítsa meg a rögzítőanyát **22**.
2. A kívánt irányban kb. 1/8 fordulattal fordítsa el a mélységállító kart.
3. Húzza meg az anyát.

Ferdeszög állítása (A, G ábra)

A ferdeszög állítószerkezete 0°-tól 57°-ig állítható.

A forgatható konzolon **25** lévő finombeállítási jelölések segítségével nagyobb vágási pontosságot érhet el.

1. Felemelve lazítsa ki a ferdeszög-állító kart **13**.
2. Billentse a talplemezt a kívánt szögbe úgy, hogy a finombeállító mutatóját **26** a forgatható konzolon **25** a megfelelő szöghöz igazítja.
3. Leengedve húzza meg a ferdeszög-állító kart.

Szögütköző (A, G ábra)

A DCS572 típus szögütközővel is fel van szerelve. A talplemez **8** billentésénél kattanást fog hallani, és érzékelni fogja, amint a talplemez 22,5 foknál és 45 foknál megáll. Ha ezek egyike a kívánt szög, húzza meg a kart **13** úgy, hogy leengedi. Ha más szöget kíván beállítani, billentse tovább a talplemezt, ameddig a durva szögbeállítás-mutató **27** vagy a finombeállítás mutatója **26** a kívánt jelöléshez be nem áll.

Vágáshossz jelzője (A ábra)

A talplemez **8** oldalán lévő jelölések mutatják az anyagba vágott rés hosszát a vágás teljes mélységénél. A jelölések 5 mm-es osztásúak.

Vágatjelző (I ábra)

A fűrésztalp elején van egy vágatjelző **9** a függőleges- és ferdevágáshoz. Ez a jelző lehetővé teszi, hogy Ön a fűrészt a munkadarabon ceruzával kijelölt vágat mentén vezesse. A vágatjelző a fűrésztárcsa bal (külső) oldalához igazodik, így a forgó fűrésztárcsa által vágott rés vagy „vágat" a jelző jobb oldalára esik. Úgy vezesse a fűrészt a ceruzával rajzolt vágási vonalon, hogy a vágat a hulladék- vagy a fennmaradó anyagba essen.

A párhuzamvezető felszerelése és beállítása (N ábra)

A párhuzamvezető **32** a munkadarab szélével párhuzamos vágásokhoz használható.

Felszerelése

1. Lazítsa meg a párhuzamvezető beállító csavarját **31**, hogy mozgatni lehessen a párhuzamvezetőt.
2. Illessze a párhuzamvezetőt **32** a talplemezbe, ahogyan az ábra mutatja.
3. Húzza meg a párhuzamvezető állítógombját **31**.

Beállítás

1. Lazítsa meg a párhuzamvezető állítógombját **31**, és állítsa a párhuzamvezetőt **32** a kívánt szélességre. A beállítás a párhuzamvezető skálájáról leolvasható.
2. Húzza meg a vezető állítógombját **31**.

A porelszívó csonk szerelése (E, P ábra)

Az Ön körfűrészén van egy porelszívó csonk.

A porelszívó csonk felszerelése

1. Lazítsa ki teljesen a mélységbeállító kart **21**.
2. Tegye a talplemezt **8** a legalsó helyzetébe.
3. Igazítsa a porelszívó csonk **33** bal felét a felső védőburkolat **41** fölé, ahogyan az ábra mutatja. A fület mindenképpen illessze be a szerszámon lévő vájatba. Ha helyesen van felszerelve, bepattan teljesen a vágásmélység-mutató fölé.
4. Igazítsa össze a jobb oldali darabot **34** a bal oldalival.
5. Csavarja be és húzza meg erősen a csavarokat.

Vezetősín rendszer (Q ábra)

A rendelkezésre álló különféle hosszúságú vezetősínek használatával pontos, egyenes és tiszta vágást lehet végezni, és ugyanakkor védik a munkadarab felületét a sérülésektől. A vezetősín rendszer további tartozékokkal együtt történő használatával pontos szögű vágást, gérvágást és illesztést lehet végezni.

Leszorítók **38** is rendelkezésre állnak, amelyek rögzítik a vezetősínt **36** a munkadarabhoz **37** (Q ábra). Ezeknek a leszorítóknak **38** a használatával biztosíthatja, hogy a vezetősín **36** biztonságosan legyen a munkadarabhoz **37** rögzítve a biztonságos munkavégzés érdekében. Ha a vezetősínt a vágási vonalhoz állítja és biztonságosan rögzíti a munkadarabhoz, vágás közben nem fog elmozdulni a fűrész.

FONTOS: A magassági skála a fűrész vezetősín nélküli használatához van beállítva. Ha vezetősínt használ, a magasságbeli különbség kb. 5,0 mm.

A körfűrész beállítása a vezetősínhez (A, R ábra)

A vezetősín és a fűrész közötti hézagnak (R ábra, **36**) a legjobb eredmény elérése érdekében nagyon kicsinek kell lennie. Minél kisebb ez a hézag, annál egyenesebb lesz a vágás a munkadarabon.

A hézag a két sínigazítóval **11**, **12** (A ábra) a talp mindegyik csatornájában beállítható 0° -os vágáshoz **11** és 1–45°-os ferdevágáshoz **12**. A sínigazítók precíziós bütykök, amelyek lehetővé teszik a gép és a vezetősín közötti rés szűkítését. A sínigazítók beállítása után a fűrész vágás közbeni oldalirányú mozgása csak minimális, ami egyenletes vágást tesz lehetővé.

TARTSA SZEM ELŐTT: A sínigazítókat gyárilag minimális hézagra állítják be, használat előtt szükségessé válhat a beállítás módosítása. A következő módon állíthatja be a körfűrészt a vezetősínhez.

JEGYEZZE MEG: A fűrészen a sínigazítókat állítsa be a vezetősínhez.

1. Lazítsa ki a sínigazítóban lévő csavart, hogy el lehessen végezni a beállítást a fűrész és a vezetősín között.
2. Húzza vissza az alsó védőburkolatot, és helyezze a gépet a vezetősínre, ügyelve arra, hogy a fűrésztárcsa a legmagasabb helyzetben legyen.
3. Addig forgassa a sínigazítót, amíg a fűrész rögzítődik a vezetősínen.
   FONTOS: Úgy ellenőrizze, hogy a fűrész biztonságosan rögzítve van-e a sínhez, hogy próbálja előrefelé tolni a fűrészt. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fűrész nem mozdul el.
4. Kissé forgassa vissza a sínigazítót, hogy a fűrész könnyedén csússzon a sín mentén.
5. Tartsa a beállított helyzetben a sínigazítót, és húzza meg a csavart.

TARTSA SZEM ELŐTT: MINDIG állítsa be újra a rendszert, amikor másik vezetősínt használ.

A sínigazítók most úgy vannak beállítva, hogy csak minimális oldalirányú elmozdulást tesznek lehetővé, amikor a vezetősínre helyezett fűrésszel vág.

A fűrész használata előtt a vezetősínen a szilánkvédőt **39** be kell hangolni. Lásd a ***Szilánkvédő behangolása*** cím alatt.

Szilánkvédő behangolása (R ábra)

A vezetősín **36** fel van szerelve szilánkvédővel **39**, amelyet az első használat előtt össze kell hangolni a fűrésszel.

A szilánkvédő **39** a vezetősín mindkét szélén megtalálható. A szilánkvédő rendeltetése, hogy a fűrésztárcsa látható vágási vonalát mutassa a felhasználónak, miközben csökkenti a vágás közben a vágóélnél keletkező szilánkok mennyiségét.

FONTOS: MINDIG olvassa el és tartsa be ***A körfűrész beállítása a vezetősínhez*** cím alatti útmutatásokat, mielőtt a szilánkvédőt mozgatná!

Szilánkvédő behangolása (S–V ábra)

1. Helyezze a vezetősínt **36** egy hulladék fadarabra **40**, amely legalább 100 mm-rel túlnyúlik a munkadarabon (S ábra). Leszorító használatával biztosíthatja, hogy a vezetősín biztonságosan legyen a munkadarabhoz rögzítve. Ez pontosságot biztosít.
2. Állítsa be a fűrészt 20 mm-es vágásmélységre.
3. Helyezze a fűrész elejét a vezetősín túlnyúló végére, ellenőrizve, hogy a fűrésztárcsa a vezetősín széle előtt van-e (T ábra).
4. Kapcsolja be a fűrészt, és lassan mozgassa végig a szilánkvédőt a sín teljes hosszában, egyetlen folyamatos művelettel. Így a szilánkvédő pereme pontosan egybeesik a fűrésztárcsa vágóélével (U ábra).

A szilánkvédőnek a vezetősín másik oldalán történő beállításához vegye le a fűrészt a vezetősínről és fordítsa el a vezetősínt 180°-kal. Ismételje meg az 1–4 lépéseket.

TARTSA SZEM ELŐTT: Szükség esetén a szilánkvédőt 45°-os szögbe is állíthatja, olyankor végezze el ismét az 1–4. lépéseket. Így a sín egyik oldalán lehet párhuzamos vágásokat végezni, a másik oldala pedig 45°-os ferdevágásra van hangolva (V ábra).

TARTSA SZEM ELŐTT: Ha a szilánkvédő mindkét oldalon párhuzamos vágáshoz van állítva, és azután átállítja a gépet ferdevágásra, a fűrésztárcsa nem a szilánkvédő pereme mellett fog futni. Ennek oka, hogy a fűrész ferdevágó forgáspontja nem mozdulatlan, és a fűrésztárcsa kifelé mozdul el, amikor a gépet ferdevágásra állítják be.

Használat előtt

- Ellenőrizze, helyesen vannak-e felszerelve a védőburkolatok. A fűrésztárcsa védőburkolatának zárt állásban kell lennie.
- Ellenőrizze, hogy a fűrésztárcsa a rajta lévő nyíl irányában forog-e.
- Túlságosan lekopott fűrésztárcsát ne használjon.

A SZERSZÁM KEZELÉSE

Kezelési útmutatások

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

FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt beállítást végez rajta, vagy tartozékot, szereléket le- vagy felszerel. *A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.*

Helyes kéztartás (J ábra)

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

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

A helyes kéztartás az, ha egyik keze a főfogantyún **30**, a másik pedig a segédfogantyún **14** van.

LED-es munkalámpa (A ábra)

A LED-es munkalámpa **10** az indítókapcsoló behúzására kezd világítani. A kapcsoló elengedése után még 20 másodpercig világít.

TARTSA SZEM ELŐTT: A lámpa feladata, hogy a közvetlen munkaterületet világítsa meg, és nem arra készült, hogy zseblámpaként használják.

Be- és kikapcsolás (B ábra)

Biztonsági okból az indítókapcsolóhoz **2** tartozik egy reteszkapcsoló **1**.

A reteszkapcsoló lenyomásával a szerszám reteszelése kiold.

A szerszámot az indítókapcsoló **2** megnyomásával indíthatja be. Amint az indítókapcsolót elengedik, a reteszkapcsoló automatikusan aktiválódik, hogy megakadályozza a szerszám véletlen beindulását.

MEGJEGYZÉS: *Ne kapcsolja BE vagy KI a fűrészt, amikor az hozzáér a munkadarabhoz vagy más anyaghoz.*

Munkadarab alátámasztása (J–M ábra)

FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése végett megfelelően támassza alá a munkadarabot, és erősen markolja a fűrészt, hogy el ne veszítse felette az uralmát.

A J és K ábrán mutatjuk be a fűrészelésnél helyes pozíciót. Az L és M ábrán a helytelen pozíciót mutatjuk. Kezét tartsa távol a vágási területtől, a tápkábelt is attól olyan távolságra helyezze, hogy a fűrész ne kaphassa be, és ne lógjon rá a munkadarabra.

A visszarúgás elkerülése érdekében MINDIG a vágás KÖZELÉBEN támassza alá a deszkát vagy táblát (K ábra). NE a vágástól távol támassza alá (L ábra). A fűrész használata közben a tápkábelt tartsa távol a vágási területtől, hogy ne lóghasson rá a munkadarabra.

BÁRMILYEN BEÁLLÍTÁS ELŐTT MINDIG ÁRAMTALANÍTSA A FŰRÉSZT! A munkadarabot a „jó" oldalával (amelyiknek szebb kinézetűnek kell lennie) lefelé fordítva helyezze le. A fűrész felfelé vág, ezért az esetleges hasadások a munkadarab felfelé néző oldalán keletkeznek.

Vágás (J ábra)

FIGYELMEZTETÉS: *Soha ne használja ezt a szerszámot úgy, hogy fejtetőre állítva helyezi a munkafelületre, majd a munkadarabot viszi a fűrészhez. Mindig biztonságosan szorítsa le a munkadarabot, és a fűrészt mindkét kezével biztonságosan tartva közelítse a munkadarabhoz, ahogyan a J ábrán látható.*

A fűrész talplemezének szélesebbik részét a munkadarabnak arra a részére helyezze, amelyik szilárdan alá van támasztva, nem pedig arra a részére, amelyik fűrészelés után le fog esni. Példaként a J ábra szemlélteti, hogyan kell HELYESEN lefűrészelni egy deszka végét. Mindig szorítsa le a munkadarabot. A rövid darabokat ne próbálja kézzel tartani! Ne feledje a túlnyúló és kiálló munkadarabokat alátámasztani. Óvatos legyen, amikor alulról fűrészeli az anyagot.

Ügyeljen arra, hogy a fűrész teljes fordulatszámon járjon, mire a vágni kívánt anyaghoz ér. Ha a fűrészt akkor indítja, amikor az anyaggal már érintkezésben van, vagy a vágatban előrefelé tolja, visszarúghat. Csak akkora fordulatszám mellett tolja előre, amelynél a fűrésztárcsa még erőlködés nélkül vág. Az anyag keménysége és merevsége még ugyanazon a munkadarabon belül is változhat, a csomós vagy nedves részek nagyon megterhelhetik a fűrészt. Ilyen esetben tolja lassabban, de elég erősen ahhoz, hogy munka közben ne nagyon csökkenjen a fordulatszáma. A fűrész erőltetésének durva vágás, pontatlanság, visszarúgás és a motor túlmelegedése lehet a következménye. Ha véletlenül eltér a kijelölt vágási vonaltól, ne próbálja a fűrészt a vonalhoz visszaerőltetni. Engedje el a kapcsolót, és várja meg a tárcsa teljes leállását. Azután visszahúzhatja a fűrészt, újból ráirányíthatja a vonalra, majd kezdhet új vágást kissé belül a rossz vágáson. Mindenképpen húzza vissza a fűrészt, ha meg kell változtatnia a vágás irányát. Ha a vágáson belül próbál korrigálni, a fűrész leállhat és visszarúghat.

HA A FŰRÉSZ LEÁLL, ENGEDJE EL Az INDÍTÓKAPCSOLÓT, ÉS HÚZZA HÁTRAFELÉ A FŰRÉSZT, AMÍG LAZÁN MOZGATHATÓ NEM LESZ. ÚJRAINDÍTÁS ELŐTT BIZONYOSODJON MEG ARRÓL, HOGY A FŰRÉSZTÁRCSA EGYENESEN ÁLL A VÁGATBAN, ÉS NEM ÉR A VÁGAT SZÉLÉHEZ.

Amint befejezte a vágást, engedje el az indítókapcsolót, várja meg a fűrésztárcsa teljes leállását, és csak azután emelje ki a fűrészt a munkadarabból. Amint kiemelte a fűrészt, a rugóterhelésű teleszkópos védőburkolat automatikusan bezárul a tárcsa alatt. Ne feledje, hogy ennek előtte a tárcsa még szabadon áll. Soha, semmilyen okból ne nyúljon a munkadarab alá. Amikor vissza kell húznia a teleszkópos védőburkolatot (ahogy zsebvágás előtt szükséges), azt mindig a visszahúzó karral tegye.

TARTSA SZEM ELŐTT: Vékony csíkok vágásánál ügyeljen arra, hogy apró levágott darabok ne akadjanak el az alsó védőburkolat belsejében.

Zsebvágás (O ábra)

FIGYELMEZTETÉS: *Felemelt helyzetében soha ne rögzítse a fűrésztárcsa védőburkolatát. Zsebvágásnál soha ne mozgassa a fűrészt hátrafelé. Olyankor a fűrész felemelkedhet a munkafelületről, és sérülést okozhat.*

Zsebvágást padlón, falon vagy más lapos felületen végzünk.

1. Úgy állítsa be a fűrész talplemezét, hogy a tárcsa a kívánt mélységben vágjon.
2. Billentse a fűrészt előre, és a talplemez elejét támassza a vágandó anyagra.
3. Az alsó védőburkolat karjával húzza az alsó védőburkolatot egyik felső helyzetébe. Engedje lefelé a talplemez hátulját, amíg a tárcsa fűrészfogai majdnem a vágási vonalig érnek.
4. Engedje el a védőburkolatot (mivel érintkezik a munkadarabbal, olyan helyzetben van, hogy szabadon nyílhat, amint Ön megkezdi a vágást). Vegye le a kezét a védőburkolat karjáról, és markolja meg erősen a segédfogantyút **14**, ahogyan az O ábrán látható. Testével és karjával úgy helyezkedjen, hogy képes legyen ellenállni a visszarúgásnak.
5. A fűrész indítása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a fűrésztárcsa nem ér a vágandó felülethez.
6. Indítsa be a motort, és fokozatosan engedje a fűrészt lefelé, amíg a talplemez laposan fel nem fekszik a vágandó anyagra. Tolja a fűrészt a vágási vonalon a vágás befejezéséig.
7. Engedje el az indítókapcsolót, és hagyja a fűrésztárcsát teljesen leállni, mielőtt a fűrészt kihúzná az anyagból.
8. Minden új vágás előtt ismételje meg a fenti lépéseket.

Porelszívás (W ábra)

FIGYELMEZTETÉS: *Por belégzésének veszélye. A személyi sérülés kockázatának csökkentése végett* ***MINDIG*** *viseljen porvédő maszkot.*

A szerszámon porelszívó csonk is van.

A porelszívó adapter **35** révén a fűrész csatlakoztatható külső porelszívóhoz, akár az AirLock™ rendszer (DWV9000-XJ), akár a szabványos 35 mm-es porelszívó szerelék segítségével.

***FIGYELMEZTETÉS: MINDIG** a porkibocsátásra vonatkozó érvényes irányelveknek megfelelően készült vákuumos porelszívót használjon faanyag fűrészelésénél. A leggyakoribb porelszívók csöve közvetlenül a porelvezető kimenetbe illeszthető.*

KARBANTARTÁS

Az Ön DEWALT elektromos szerszámát minimális karbantartás melletti hosszú idejű használatra terveztük. Folyamatos és kielégítő működése a megfelelő gondozástól és a rendszeres tisztítástól is függ.

***FIGYELMEZTETÉS: A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt beállítást végez rajta, vagy tartozékot, szereléket le- vagy felszerel.** A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.*

A töltő és az akkucsomag nem szervizelhető.

Kenés

A szerszámban önkenő golyós és görgős csapágyak vannak, további kenést nem igényelnek. Ajánlatos viszont évente egyszer elvinni vagy elküldeni a szerszámot egy megbízott márkaszervizbe alapos tisztítás, átvizsgálás és a fogaskerékház kenése céljából.

Tisztítás

***FIGYELMEZTETÉS:** Ha szennyeződés vagy por gyülemlik fel a szellőzőrésekben vagy azok környékén, fúvassa ki száraz levegővel a szerszámházból. A művelet végzésekor viseljen jóváhagyott védőszemüveget és jóváhagyott porvédő maszkot.*

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

Alsó védőburkolat

Az alsó védőburkolatnak szabadon át kell fordulnia teljesen nyitott helyzetből teljesen zárt helyzetbe, és ott záródnia kell. Fűrészelés előtt mindig ellenőrizze, rendben működik-e: állítsa teljesen nyitott állásba, és figyelje, hogyan záródik. Ha lassan záródik, vagy nem teljesen záródik, tisztítani vagy javítani kell. Addig ne használja a fűrészt, amíg a védőburkolat nem működik megfelelően. A védőburkolatot száraz levegővel vagy puha kefével tisztítsa, takarítsa el az összes felgyülemlett fűrészport vagy törmeléket a védőburkolat útjából és a védőburkolat-rugó környékéről. Ha ez nem szünteti meg a hibát, forduljon egy megbízott szervizhez.

Talplemez beállítása (G, H ábra)

Gyári beállítás szerint a fűrésztárcsa merőleges a talplemezre. Ha hosszú használat után újra kell állítania a fűrésztárcsát, az alábbiak szerint tegye:

Beállítás 90 fokos vágáshoz

1. Állítsa vissza a fűrészt 0 -os ferdeszögre.
2. Helyezze az oldalára, és húzza vissza az alsó védőburkolatot.
3. Állítsa a vágásmélységet 51 mm-re.
4. Lazítsa ki a ferdeszög-állító kart (**13**, G ábra). Helyezzen derékszöget a fűrésztárcsához és a talplemezhez, ahogyan a H ábra mutatja.
5. Csavarkulccsal forgassa a talplemez alján az állítócsavart (**29**, H ábra) addig, amíg mind a fűrésztárcsa, mind a talplemez érintkezésbe nem kerül a derékszöggel. Húzza meg újból a ferdeszög-állító kart.

Ferdeszög állítókarjának állítása

Előfordulhat, hogy állítani kell a ferdeszög-beállító karon (**13**). Idővel kilazulhat, és meghúzás előtt hozzáérhet a talplemezhez.

A kar meghúzása:

1. Tartsa a ferdeszög-beállító kart (**13**), és lazítsa meg a rögzítőanyát (**28**).
2. A kívánt irányban kb. 1/8 fordulattal elfordítva állítson a ferdeszög-állító karon.
3. Húzza meg az anyát.

Fűrésztárcsák

Életlen fűrésztárcsával csak lassan, kis hatékonysággal tud vágni, túlterheli a fűrész motorját, túl sok szilánk keletkezik, és nagyobb a fűrész visszarúgásának esélye. Amikor a fűrészt már nem könnyű a vágatban tolni, amikor a motor erőlködik, vagy amikor a fűrésztárcsa túlmelegszik, cserélje ki a fűrésztárcsát. Jól bevált gyakorlat szerint érdemes tartalék fűrésztárcsákat készenlétben tartani, mivel így azonnal rendelkezésre állnak éles fűrésztárcsák. Az életlen fűrésztárcsák a legtöbb helyen újraélezhetők.

A fűrésztárcsáról a mézgás lerakódás petróleummal, terpentinnel vagy tűzhelytisztítóval távolítható el. Tapadásmentes bevonatú fűrésztárcsák használhatók olyan alkalmazásoknál, ahol túl sok fűrészpor gyülemlik fel, például nyomáskezelt és frissen vágott rönkfánál.

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.*

NE HASZNÁLJON VÍZZEL MŰKÖDŐ SZERELÉKEKET EZZEL A FŰRÉSSZEL.

A KARBID FŰRÉSZTÁRCSÁT HASZNÁLAT ELŐTT SZEMREVÉTELEZÉSSEL VIZSGÁLJA MEG. HA SÉRÜLT, CSERÉLJE KI.

A megfelelő tartozékokkal kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon kereskedőjéhez.

Környezetvédelem



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

A termékek és akkumulátorok tartalmaznak visszanyerhető vagy újrahasznosítható anyagokat, amelyek csökkentik a nyersanyagigényt. Kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően gondoskodjon az elektromos termékek és akkumulátorok újrahasznosításáról. További tájékoztatást itt talál: **www.2helpU.com**.

Akkucsomag

Ezt a hosszú élettartamú akkucsomagot fel kell tölteni, ha már nem ad le elegendő teljesítményt olyan munkafolyamatoknál, amelyeket korábban könnyen el lehetett vele végezni. Hasznos élettartama végén környezetbarát módon ártalmatlanítsa:

- Merítse le teljesen, majd vegye ki a szerszámból.
- A Li-ion akkumulátorok újrahasznosíthatók. Juttassa el őket forgalmazójához vagy a helyi hulladékhasznosító telepre. Az összegyűjtött akkucsomagokat megfelelő módon ártalmatlanítják vagy újrahasznosítják.

DEWALT Európai Elektromos Kéziszerszám (EK) Garancia Szerződési Feltételek (Vállalkozásoknak)

A DEWALT bízik az Elektromos Kéziszerszámai minőségében ezért kiváló garanciális feltételeket nyújt a termékek használói számára. Ezen nyilatkozat csak kiegészítéseként szolgál és semmilyen módon nem sérti az Ön szerződéses jogait mint professzionális felhasználó vagy törvényes jogait mint magán, nemprofesszionális felhasználó. A garancia az Európai Unió tagállamai valamint az Európai Szabadkereskedelmi Társulás területén érvényes.

1. EGY ÉVES DEWALT Európai EK Garancia

Ha az Ön DEWALT Elektromos Kéziszerszáma meghibásodik bármilyen anyag vagy gyártási hibának köszönhetően a vásárlástól számított 12 hónapon belül, a DEWALT, az alábbi 2 – 4 szekciókban taglalt garanciális feltételeknek megfelelően, kicserélheti az összes hibás alkatrészt térítésmentesen vagy, saját belátása szerint, a teljes szerszámot térítésmentesen.

2. Általános feltételek

2.1 A DEWALT Európai EK Garancia a DEWALT termék eredeti tulajdonosának áll rendelkezésére, aki a terméket hivatalos DEWALT európai viszonteladótól vásárolta szakmai felhasználási céllal. A DEWALT Európai Elektromos Kéziszerszám Garancia nem érvényes olyan személyek számára, akik a DEWALT terméket viszonteladás vagy bérbeadási szándékkal vásárolták.

2.2 A garancia nem ruházható át. A garancia a DEWALT termék eredeti tulajdonosa számára érhető el, aki a fentebb meghatározott vásárlási feltételeknek megfelel.

2.3 A Garancia DEWALT Elektromos Kéziszerszámokra érvényes (kivéve a garancia hatálya alá nem tartozó termékek)

2.3 A garanciális időtartam alatt történő termék javítás vagy csere nem eredményezi a garancia meghosszabbítását vagy újraindulását. A garanciális időtartam a vásárlás napjától lép életbe és 12 hónapon át tart.

2.4 A DEWALT fenntartja a jogot, hogy visszautasítson bármilyen garanciális igénylést, amennyiben a hivatalos szervíz véleménye szerint a meghibásodás nem anyag vagy gyártási hibának köszönhető, vagy a garanciális igénylés nem felel meg a DEWALT Európai Elektromos Kéziszerszám Garancia feltételeinek.

2.5 A felmerülő szállítási költséget a DEWALT termék használója és annak vásárlási helye, valamint a DEWALT termék használója és a DEWALT Hivatalos Szervíz Központ között a DEWALT Garancia nem fedezi.

3. A DEWALT Európai EK Garancia hatálya alá nem tartozó termékek

Az alábbi termékeket nem tartoznak a DEWALT EK Garancia hatálya alá:

3.1 Azon termékek amelyek nem a DEWALT európai specifikációinak megfelelően készültek vagy nem hivatalos beszállítótól kerültek importálásra az Európai Unió tagállamain kívülről, vagy az Európai Szabadkereskedelmi Társulás területén kívülről.

3.2 Olyan fogyóeszköznek minősülő tartozékok, amelyek a munkadarabbal kerülnek közvetlen érintkezésbe, pl.: fúrószárak, fűrészlapok, csiszolókorongok.

3.3 Sorozatgyártásra használt termékek, eszközbérlő cégek számára eladott termékek, szolgáltatási szerződésben lévő termékek, illetve a B2B szerződések kivételt képeznek, ezekre különleges garanciális felételek érvényesek, melyet a beszállítói szerződés taglal.

3.4 A DEWALT partnerei általt szállított, DEWALT márkajelzéssel ellátott termékeket, termékspecifikus garanciális vagy szavatossági feltételek illetnek. Lásd a termékhez mellékelt tájékoztatót.

3.5 Olyan garanciális javításra benyújtott, egy szett részét képező termék, melyen a gyártási dátum kód nem egyezik a szett többi részével vagy a vásárlás dátumával.

3.6 Kéziszerszámok, ruházat, védőruházat

3.7 Gyártáshoz/Tömeggyártáshoz/Termeléshez felhasznált vagy nagy megterhelés alatt álló termékek, kivéve a DEWALT szervíz által támogatott gyártási folyamatok.

4. Kivételek a Garanciális igény alól

A garanciális igény visszautasítható az alábbi esetekben:

4.1 A DEWALT szervíz számára nem bizonyítható egyértelműen, hogy a meghibásodás anyag vagy gyártási hibának köszönhető.

4.2 A meghibásodás oka rendeltetésszerű használatból fakadú elhasználódás. Lásd a 4.14-es szekciót. Minden termék ki van téve a használatból fakadó elhasználódásnak. Fontos a megfelelő termék kiválasztása.

4.3 A termék dátum kódja és a szériaszáma nem azonosítható.

4.4 Az eredeti vásárlást igazoló bizonylat nem kerül felmutatásra az igény benyújtásánál.

4.5 Nem rendeltetésszerű használatból fakadó sérülések, beleértve a termék leejtését, a véletlen

baleseteket vagy a használati útmutatónak nem megfelelő használatot.

4.6 A DEWALT által nem jóváhagyott kiegészítők használatából vagy a használati útmutatóban nem szereplő kiegészítők használatából fakadó sérülések.

4.7 Bármely termék, mely az eredeti termékhez képest módosításra került.

4.8 Bármely termék, amelyet nem DEWALT szervíz javított meg vagy kísérelt meg megjavítani vagy amelynél a szerelő nem eredeti DEWALT alkatrészeket használt.

4.9 Túlterhelésből fakadó meghibásodás vagy részleges meghibásodás után történő további használat.

4.10 Nem megszokott környezetben történő használat, beleértve olyan esetet, mely során folyadék vagy egyéb anyag került a termékbe.

4.11 Hiányos karbantartás vagy az elhasználódott részek cseréjének elmulasztása.

4.12 A termék hiányosan vagy nem eredeti darabokkal került leadásra.

4.13 A termék meghibásodása a használója által történt, nem a használati útmutatónak megfelelő beállításból vagy összeszerelésből fakad. *Minden termék alapos átvizsgálásra került gyártás során. Bármely szállításkor észrevett hibát vagy rossz beállítást azonnal jelezni kell az eladónak.*

4.14 Komponens meghibásodása rendeltetésszerű használatból fakadóan. A rendeltetésszerűen elhasználódó komponensek többek között, de nem kizárólag, az alábbiak:

Általános Alkatrészek
- Szénkefék
- Burkolatok
- Peremek
- Tömítések
- Zsírok, kenőanyagok
- Vezeték szettek
- Tokmányok
- Tárcsa tartók
- O gyűrűk

Termékspecifikus alkatrészek
- Szervíz készletek

Szögezők
- O gyűrűk
- Rugók

Kalapácsok
- Ütőmechanika
- Szerszámtartó

Ütvecsavarozók
- Üllő
- Ütő rész

- Ütőszögek
- Ütközők

- Hengerek
- Racsnik

- Bittartó

5. Garanciális igény benyújtása

5.1 A garanciális igény benyújtásához lépjen kapcsolatba a termék értékesítőjével vagy az Önhöz legközelebb lévő hivatalos DEWALT szervízzel (**www.2helpU.com**).

5.2 Jutassa vissza a DEWALT terméket az értékesítőjéhez vagy egy hivatalos DEWALT szervízhez valamennyi alkatrésszel és az eredeti vásárlást igazoló bizonylattal.

5.3 A hivatalos DEWALT szervíz megvizsgálja a terméket és jóváhagyja vagy visszautasítja a garanciális javítási kérelmet.

5.4 Amennyiben a garanciális javítás során a szerelők elhasználódott komponenseket fedeznek fel, a szervíz árajánlatot küldhet Önnek ezen komponensek javításáról vagy cseréjéről.

5.5 A termékek rendszeres karbantartásának elmulasztása a jövőbeli igények visszautasítását okozhatja.

5.6 A javítás elkészültekor a szervíz a terméket visszajuttatja oda, ahol a garanciális igényt benyújtották.

6. Érvénytelen garanciális igények

6.1 A DEWALT fenntartja a jogot, hogy visszautasítson bármilyen garanciális igényt, amennyiben a hivatalos szervíz szerint az nem felel meg a DEWALT Európai Garancia feltételeinek.

6.2 Amennyiben a garanciális igény visszautasításra került a hivatalos DEWALT szervíz által, a visszautasítás oka megküldésre kerül az igénylő számára a teljes javítás árajánlatával együtt. Amennyiben a garanciális igény visszautasításra került az újraösszeszerelés és a szállítás költsége az igénylő számára kiszámlázásra kerülhet.

7. Felhasználói feltételekben beálló változások

7.1 A DEWALT fenntartja a jogot, hogy felülvizsgálja és módosítsa a garancia feltételeit, az időtartamot és a termék jogosultságot értesítés nélkül, amennyiben azt szükségesnek tartja.

7.2 A jelenlegi DEWALT Európai Elektromos Kéziszerszám Garancia feltételei elérhető a www.2helpU.com oldalon, a helyi DEWALT értékesítőknél, valamint kérhető a DEWALT magyarországi képviseletétől.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnek ezen magas minőséget képviselő DEWALT készülék megvásárlásához! Fogyasztók részére értékesített termékeinkre:

10.000,-Ft – 250.000,- bruttó értékhatár között 2 év, 250.000,-Ft bruttó értékhatár felett 3 év időtartamú jótállást vállalunk.

Az áru hibás teljesítése esetén a fogyasztót a jogszabály szerinti kellékszavatossági jogok gyakorlása térítésmentesen megilleti, e jogait a jótállás nem érinti.
Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a termék ipari, professzionális felhasználásra nem alkalmazható!

1) A Stanley Black & Decker Hungary Kft. a jótállás, kellék- és termékszavatosság alapján végzett igényérvényesítést a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vonatkozó szabályozása, a 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet, a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet és a 10/2024. (VI.28.) IM rendelet, továbbá a 373/2021. (VI.30.) Kormányrendelet szerint végzi a jótállási idő, illetve a kellék- és termékszavatossági jogok érvényesíthetőségének teljes időtartama alatt, aszerint, hogy a szerződés megkötésekor vagy azt megelőzően rendelkezésre álló, és kapcsolódó reklámokban foglalt feltételek szerint felel a hibás teljesítésért. Az igényérvényesítés lehetősége az áru részét képező, vagy azzal összekapcsolt digitális tartalomra és digitális szolgáltatásra is kiterjed.

a) A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért kérjük azt őrizze meg. Nem tehető az érvényesítés feltételévé a termék felbontott csomagolásának a fogyasztó általi visszaszolgáltatása.

b) Vásárláskor a forgalmazónak (kereskedőnek) a jótállási jegyen fel kell tüntetnie a vállalkozás nevét, a termék azonosítására alkalmas megnevezését és típusát, továbbá – ha van – gyártási számát, a gyártó nevét, címét, ha nem azonos a vállalkozással, valamint a szerződéskötés, illetve a termék fogyasztó részére történő átadásának vagy vállalkozás általi üzembe helyezésének időpontját és a fogyasztási cikk fogyasztó által fizetett vételárát.. 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, elektronikus dokumentumon történő átadás esetén nem szükséges tartalmaznia elektronikus aláírást és bélyegzőlenyomatot. Kérjük, kísérje figyelemmel a jótállási jegy megfelelő érvényesítését, mivel a kijelölt szervizeknél a jótállási igény érvényes jótállási jeggyel érvényesíthető. Amennyiben a jótállási jegy szabálytalanul került kiállításra, jótállási igényével kérjük forduljon a terméket az Ön részére értékesítő partnerünkhöz (kereskedőhöz).
A vállalkozás köteles a fogyasztási cikkel együtt vagy – távollévők között kötött szerződés esetén – legkésőbb a fogyasztási cikk átadását vagy üzembe helyezését követő napon a jótállási jegyet a fogyasztó rendelkezésére bocsátani olyan formában, amely a jótállási határidő végéig biztosítja a jótállási jegy tartalmának jól olvashatóságát. Az előírt tartalmú jótállási jegyet a vállalkozás elektronikus úton is átadhatja a fogyasztó részére. Amennyiben nem közvetlen megküldéssel kerül sor az átadásra, hanem letöltést biztosító elérési cím formájában, úgy a letölthetőség a jótállási idő végéig nem szüntethető meg.

c) A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása nem érinti a jótállási érvényességét. Kérjük, hogy a jótállási jegyen kívül a nyugtát vagy számlát is szíveskedjen megőrizni a gyorsabb és hatékonyabb ügyintézés érdekében, mert a szerződés megkötése az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is bizonyítható.

d) Elveszett jótállási jegyet csak a fogyasztói szerződés létrejöttét igazoló nyugta vagy számla ellenében tudunk pótolni!

e) A jótállás érvényességéhez, valamint a jótállásból eredő jogok érvényesítéséhez a vállalkozás a 151/2003. Korm. rendeletben foglaltakon túl további követelményt nem támaszthat a fogyasztóval szemben, kivéve, ha a fogyasztási cikk megfelelő üzembe helyezése vagy üzemben tartása más módon nem biztosítható, és a követelmény teljesítése nem jelent aránytalan terhet a fogyasztó számára.

2) **<u>Nem terjed ki a jótállás:</u>**

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, meghajtószíj, csapágyak, szénkefe, csillagkerék);

c) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhoz vezetnek;

d) a termék nem hivatalos szervizben történt javításából eredő hibákra;

e) az olyan károsodásokra, amelyek nem gyári kiegészítő készülékek és tartozékok használatából adódnak;

amennyiben a jótállásra kötelezett a szakszerviz vagy szakvélemény által bizonyítja, hogy a hiba a fenti okok valamelyikére vezethető vissza.

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

a) A fogyasztó elsősorban a kijavítás vagy csere iránti igényét a választása szerint a vállalkozás székhelyén, bármely telephelyén, fióktelepén, illetve kijavítás iránti igényét közvetlenül a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál is bejelentheti.
Termékszavatossági jogait a termék előállítójával vagy forgalmazójával szemben gyakorolhatja a fogyasztó, a termék hibáját a fogyasztónak kell bizonyítania. A termékszavatossági igény érvényesítése során a hiba kijavítása vagy a termék kicserélése követelhető, melyre a forgalomba hozataltól számított két év elteltéig van lehetőség. Ugyanazon hiba miatt kellékszavatossági és jótállási igény, valamint termékszavatossági és jótállási igény egyszerre, egymással párhuzamosan is érvényesíthető, ha viszont egy adott hiba miatt egyszer sikerrel érvényesítette a fogyasztó a hibás teljesítésből eredő jogait, ugyanezen hiba tekintetében más jogi alapon erre már nem tarthat igényt.

b) Kérjük, hogy a hiba felfedezését követő legrövidebb időn belül szíveskedjen azt a vállalkozásnál vagy a szervizben bejelenteni. A fogyasztónak az árut a kijavítás vagy kicserélés teljesítése érdekében a vállalkozás rendelkezésére kell bocsátania. A vállalkozásnak a saját költségére kell biztosítania a kicserélt áru visszavételét.

c) A vállalkozás a fogyasztó nála bejelentett jótállási igényéről jegyzőkönyvet köteles felvenni az NGM rendeletben előírt tartalommal. A forgalmazó, illetve a szerviz a termék javításra való átvételekor elismervény átadására köteles, amelyen fel kell tüntetni a fogyasztó nevét és címét, a dolog azonosításához szükséges adatokat, a dolog átvételének időpontját és azt az időpontot, amikor a fogyasztó a dolgot átveheti. Ezek a szavatossági vagy jótállási igényről felvett jegyzőkönyvben is teljesíthetők. Ha a fogyasztó

szavatossági és jótállási igényének megítéléshez szakvélemény beszerzése szükséges, a szakvélemény kötelező tartalmi elemei a megrendelő neve és címe, üzlet neve és címe, vizsgálat tárgya, vizsgálati díj összege, vizsgálati díj fizetésére kötelezett megnevezése, termék beérkezésének időpontja, vásárlás időpontja, minőségi kifogás bejelentésének időpontja, fogyasztó kifogása, vizsgálati módszerek, vizsgálat megállapításai indokolással ellátva, tájékoztatás és egyéb szükségesnek ítélt tájékoztatások.

d) Ha a fogyasztási cikk a vásárlástól számított három munkanapon belül meghibásodik, a fogyasztó ezen időtartamon belül kérheti annak kicserélését feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza. A csereigény érvényesítését követően a hiba fennállásának, vagy a rendeltetésszerű használatot akadályozó mérték megállapításához a kereskedő/gyártó kérheti a szakszerviz közreműködését vagy szakvéleményt szerezhet be.

e) Amennyiben a jótállási igény bejelentését követően a vállalkozás az igény teljesíthetőségéről azonnal nem tud nyilatkozni, úgy öt munkanapon belül, igazolható módon értesítenie kell a fogyasztót az álláspontjáról.

f) Ha a fogyasztó kijavítás iránti jótállási igényét közvetlenül a jótállási jegyen vagy a jótállási nyilatkozaton feltüntetett javítószolgálatnál kívánja érvényesíteni, a javítószolgálat köteles a vállalkozást haladéktalanul értesíteni a jótállási igény bejelentéséről. A javítószolgálat (szerviz) a kijavítás elvégzését követő öt munkanapon belül köteles értesíteni a vállalkozást. A javítószolgálat (szerviz) ugyancsak öt munkanapon belül köteles a megállapítását közölni a vállalkozással, amennyiben

- a termék első javítása esetén megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható
- a javítás várható idejéről, ha a termék javítása előreláthatóan tizenöt napnál hosszabb időt vesz igénybe
- a termék javítása nem lehetséges harminc nap alatt.

g) A vállalkozásnak, illetve a javítószolgálatnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb 15 napon belül megfelelő minőségben elvégezze, elvégeztesse. Ha a kijavítás vagy kicserélés időtartama a 15 napot meghaladja, akkor a vállalkozás a fogyasztót tájékoztatni köteles annak várható időtartamáról. A tájékoztatás a fogyasztó előzetes hozzájárulása esetén, elektronikus úton vagy a fogyasztó általi átvételre alkalmas más módon történik.

- Ha a jótállási időtartam alatt a termék első alkalommal történő javítása során megállapítását nyer, hogy a termék nem javítható, úgy a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában 8 napon belül ki kell cserélni. Ha a cserére nincs lehetőség, úgy a jótállási jegyen, annak hiányában a megfizetést igazoló bizonylaton szereplő bruttó vételárat 8 napon belül köteles a vállalkozás a fogyasztó részére visszatéríteni.
- Ha a jótállási időtartam alatt a termék 3 alkalommal történő javítást követően ismét meghibásodik, - a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában - a vállalkozás köteles a fogyasztási cikket nyolc napon belül kicserélni.
- Ha a termék kijavítására a vállalkozás részére való közléstől számított 30 napig nem kerül sor, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a vállalkozás köteles a terméket a határidő eredménytelen elteltét követő 8 napon belül kicserélni. Ha a cserére nincs lehetőség, úgy a megfizetést igazoló bizonylaton szereplő bruttó vételárat 8 napon belül köteles a vállalkozás a fogyasztó részére visszatéríteni.

h) A fogyasztó az ellenszolgáltatás arányos leszállítását igényelheti, vagy a szerződéstől elállhat, ha a kötelezett a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt. Az ellenszolgáltatás leszállítása akkor arányos, ha annak összege megegyezik a fogyasztónak szerződésszerű teljesítés esetén járó, valamint a fogyasztó által ténylegesen megkapott áru értékének különbözetével.

i) A vállalkozás megtagadhatja az áru szerződésszerűvé tételét, ha a kijavítás, illetve a kicserélés lehetetlen, vagy ha az aránytalan többletköltséget eredményezne a vállalkozásnak, figyelembe véve valamennyi körülményt, ideértve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, valamint a szerződésszegés súlyát.

j) A fogyasztó akkor is jogosult - a szerződésszegés súlyához igazodva - az ellenszolgáltatás arányos leszállítását igényelni, vagy az adásvételi szerződést megszüntetni, ha

- a vállalkozás nem végezte el a kijavítást vagy kicserélést, vagy elvégezte azt, de részben vagy egészben nem teljesítette, vagy megtagadta az áru szerződésszerűvé tételét;
- ismételt teljesítési hiba merült fel, annak ellenére, hogy a vállalkozás megkísérelte az áru szerződésszerűvé tételét;
- a teljesítés hibája olyan súlyú, hogy azonnali árleszállítást vagy az adásvételi szerződés azonnali megszüntetését teszi indokolttá; vagy
- a vállalkozás nem vállalta az áru szerződésszerűvé tételét, vagy a körülményekből nyilvánvaló, hogy a vállalkozás észszerű határidőn belül vagy a fogyasztónak okozott jelentős érdeksérelem nélkül nem fogja az árut szerződésszerűvé tenni.

k) A fogyasztó adásvételi szerződés megszüntetésére vonatkozó kellékszavatossági joga a vállalkozásnak címzett, a megszüntetésre vonatkozó döntést kifejező jognyilatkozattal gyakorolható.

l) Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye. Ha a fogyasztó hibás teljesítésre hivatkozva kívánja megszüntetni az adásvételi szerződést, a vállalkozást terheli annak bizonyítása, hogy a hiba jelentéktelen.

m) Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltetésszerűen használni.

n) A terméknek a kicseréléssel vagy kijavítással érintett részére a jótállási idő újból kezdődik.

4) A jótállás keretébe tartozó kijavítás vagy csere esetén a vállalkozásnak, illetve a javítószolgálatnak a jótállási jegyen fel kell tüntetni:

- 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.

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a vármegyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti!

Gyártó:	**Forgalmazó:**
DeWALT	Stanley Black & Decker Hungary Kft
Richard-Klinger-Straße 11	1016. Budapest,
65510 Idstein,	Mészáros u. 58/B
Germany	Tel.: +36-1-328-55-00

Központi Márkaszerviz

FIXIT Hungary Kft. 3526 Miskolc Zsolcai kapu 9-11. / 49
RMA system: http://rma.fixit-service.com
https://sbd.fixit-service.com/
E-mail: dewalt@hu.fixit-service.com
Tel: +36 46 500 385

Stan Tools And Nails Ltd. 1107 Budapest, Barabás utca 5.
e-mail: info@stanleytools.hu
Tel: +3617859575

Kereskedő által a vásárlással egyidejűleg kitöltendő

Kereskedő neve és címe:

.....

A fogyasztási cikk megnevezése:.....

Típusa: .....

Gyártási száma: .....

Szerződéskötés és a termék fogyasztó részére történő átadásának dátuma: .....

A fogyasztási cikk bruttó vételára:.....,-Ft

..... 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 kijavítási igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja

.....

Szervizbe érkezés időpontja: .....

Munkalap száma: .....

A bejelentett hiba oka.....

Elvégzett javítás: .....

.....

Szervizből kiadás időpontja.....

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

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos: **igen / nem** (aláhúzással jelölendő)

..... .P.H.

aláírá

3. javítás

A kijavítási igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja

.....

Szervizbe érkezés időpontja: .....

Munkalap száma .....

A bejelentett hiba oka.....

Elvégzett javítás .....

.....

Szervizből kiadás időpontja.....

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

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos: **igen / nem** (aláhúzással jelölendő)

..... .P.H.

aláírá

2. javítás

A kijavítási igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja

.....

Szervizbe érkezés időpontja: .....

Munkalap száma .....

A bejelentett hiba oka.....

Elvégzett javítás .....

.....

Szervizből kiadás időpontja.....

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

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos: **igen / nem** (aláhúzással jelölendő)

..... .P.H.

aláírá

4. javítás

A kijavítási igény bejelentésének és a kijavításra átvétel időpontja

.....

Szervizbe érkezés időpontja: .....

Munkalap száma .....

A bejelentett hiba oka.....

Elvégzett javítás .....

.....

Szervizből kiadás időpontja.....

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

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos: **igen / nem** (aláhúzással jelölendő)

..... .P.H.

aláírá

DEWALT Szervizpartnerek

Stanley Black&Decker Hungary Kft kereskedelmi képviselet		
		Tel.
Iroda	**1016 Bp. Mészáros u 58/b.**	**+36-1-328-55-00**

Központi Márkaszerviz			
		Tel/fax	
FIXIT Hungary Kft.	**Zsolcai kapu 9-11 3526 Miskolc**	+36 46 500 385	dewalt@hu.fixit-service.com https://rma.fixit-service.com/
Stan Tools And Nails Ltd.	**1107 Budapest Barabás utca 5.**	+36 303 398 429	info@stanleytools.hu

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
Klášterského 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)
FIXIT Hungary Kft.
Zsolcai kapu 9-11
3526 Miskolc
Tel.:+36 46 500 385
e-mail:
dewalt@hu.fixit-service.com
https://rma.fixit-service.com/

Stan Tools And Nails Ltd.
1107 Budapest
Barabás utca 5.
Tel: +36303398429
e-mail: info@stanleytools.hu

(PL)
Centralny Serwis Gwarancyjny
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: (22) 431-05-05
serwis@erpatech.pl

(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 javitás dokumentálása
(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javitási 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