



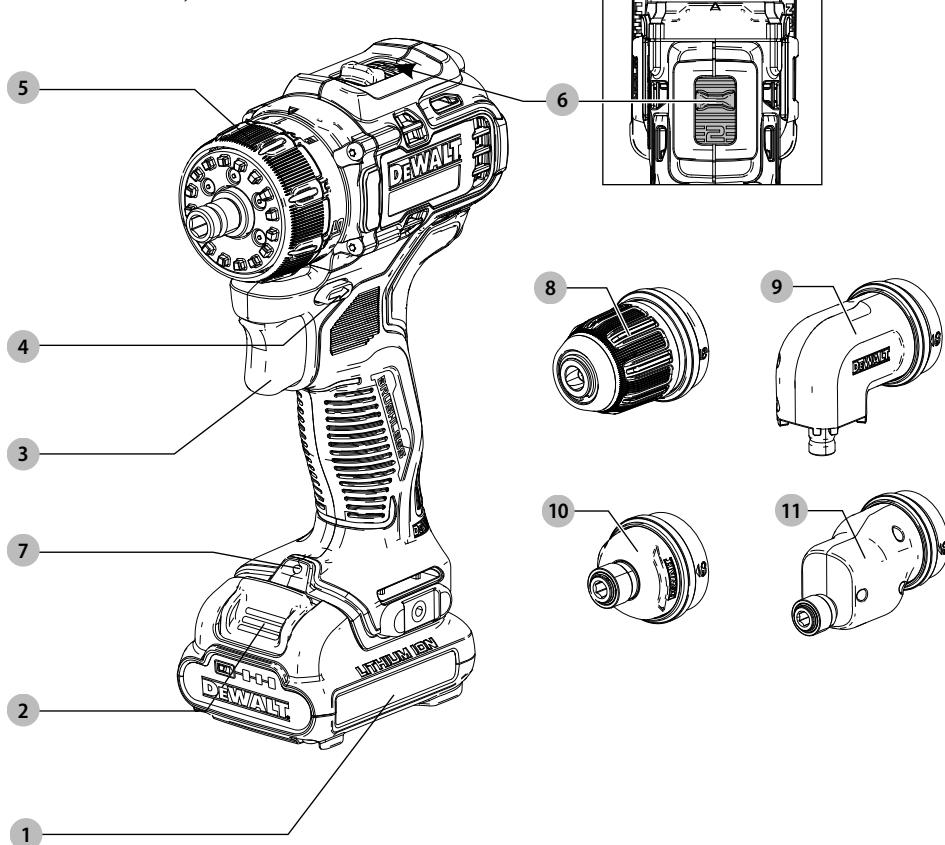
**370124 - 59 BLT**

**DCD703**

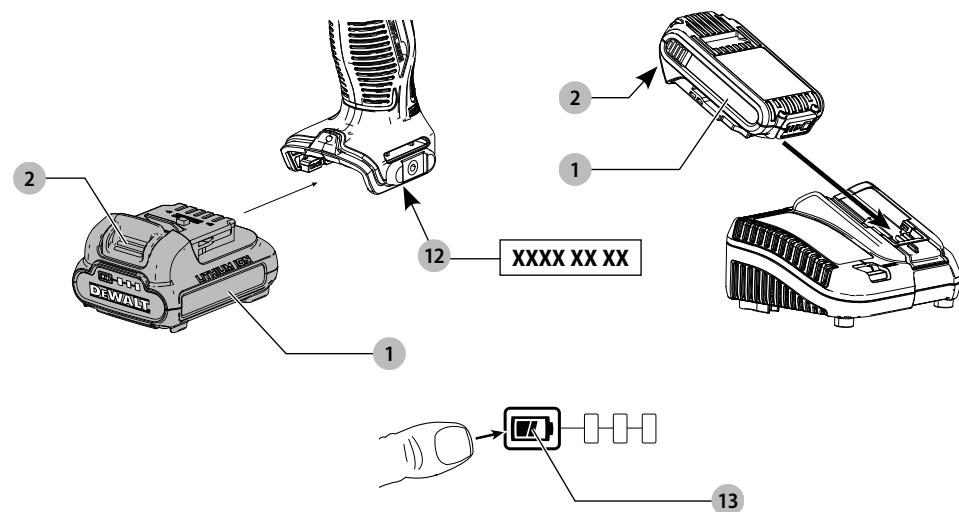
---

Eesti keel	(Originaaljuhend)	5
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	16
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	27
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	38

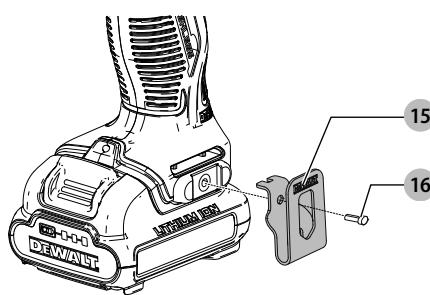
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



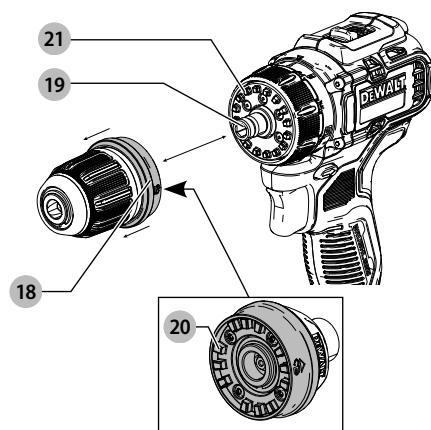
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



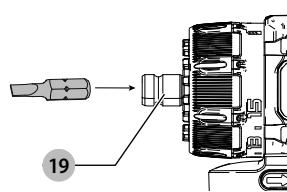
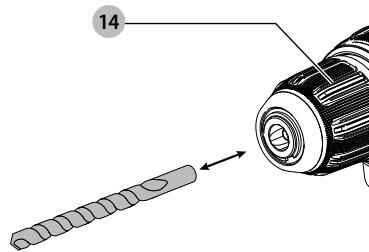
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



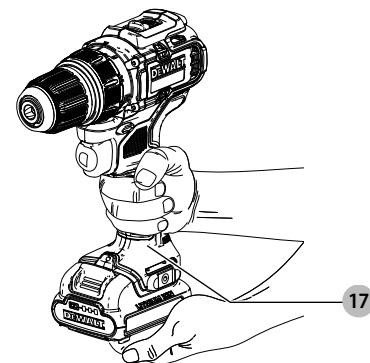
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



# TRELL/KRUVIKEERAJA

## DCD703

### Õnnitlused!

Olete valinud DEWALTi tööriista. Aastatepiikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DEWALTist ühe kindlama partneri professionalsetele elektritööriistade kasutajatele.

### Tehnilised andmed

	DCD703
Pinge	$V_{dc}$
Tüüp	1
Aku tüüp	Li-ion
Väljundvõimsus	W
Tühikäigukirurs	250
1. käik	p/min
2. käik	p/min
Maksimaalne moment (kõva/pehme)	Nm
Padruni suurus	mm
Maksimaalne puuritav auk	10
Puit	mm
Metall	10
Müüritis	mm
Kaal (ilmu aku ja otsikuteta)	kg
	0,73
Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN62841-2-1:	
$L_{PA}$ (helirõhu tase)	$dB(A)$
$L_{WA}$ (helivoimsuse tase)	$dB(A)$
K (antud helitaseme määramatus)	$dB(A)$
Metalli puurimine	
Vibratsioonitugevus $a_h, D =$	$m/s^2$
Määramatus K =	$m/s^2$
Kruvide keeramine	
Vibratsioonitugevus $a_h =$	$m/s^2$
Määramatus K =	$m/s^2$

Teabelehel esitatud vibratsiooni- ja/või müratase on mõõdetud vastavalt standardis EN62841 toodud standardtestile ja seda võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Seda võib kasutada kokkupuute eelhindamisel.

**HOIATUS!** *Avaldatud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriista kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib vibratsiooni- ja/või müratase olla teistsugune. Sellisel juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärselt tugevam. Vibratsiooni ja müra mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil töörist on välja lülitatud või töötat lähihädul. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.*

Määrake kindlaks täiendavad ohutusmeetmed kasutaja kaitmiseks vibratsiooni ja/või müra mõju eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas (puudutab vibratsiooni) ja tööprotsesside korraldus.

### EÜ vastavusdeklaratsioon

#### Masinadirektiiv



#### Kompaktne trell/kruvikeeraja

#### DCD703

DEWALT kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud seadmed vastavad järgmistele nõuetele:

2006/42/EÜ, EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019.

Need seadmed vastavad ka direktiividile 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Liseatabe saamiseks võtke ühendust DEWALTiga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagakübeljel elevat infot.

Allakirjutanu vastutab tehniline toimiku koostamise eest ja on vormistanud deklaratsiooni DEWALTi nimel.

Markus Rompel

Asepresident tehnoloogia alal, PTE-Europe  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Saksamaa

10.06.2021

### VASTAVUSDEKLARATSIOON

### MASINATE TARNIMISE (OHUTUSE) EESKIRJAD

2008



#### Kompaktne trell/kruvikeeraja

#### DCD703

DEWALT kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud seadmed vastavad järgmistele nõuetele:

Masinate tarnimise (ohutuse) eeskirjad 2008, S.I. 2008/1597 (muudetud), EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019

Need tooted vastavad järgmistele Ühendkuningriigi eeskirjadele: elektromagnetilise ühilduvuse eeskirjad 2016, S.I.2016/1091 (muudetud).

Akud				Laadijad / laadimisajad (minutites)								
Kat. nr	V <sub>DC</sub>	Ah	Kaal, kg	DCB104	DCB107	DCB110	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB132	DCB119
DCB122	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60
DCB124/G	12	3,0	0,25	45	140	140	90	70	45	45	45	90
DCB125	12	1,3	0,20	22	60	60	40	30	22	22	22	40
DCB126/G	12	5,0	0,46	75	240	240	150	120	75	75	75	150
DCB127	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60

Eeskirjad teavatate ohtlike ainetega kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes 2012, S.I. 2012/3032 (muudetud).

Lisateabe saamiseks võtke ühendust DEWALTiga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu vastutab tehniline toimiku koostamise eest ja on vormistanud deklaratsiooni Black & Deckeri nimel.



Karl Evans

Asepresident professionaalsele elektritööriistade alal, EANZ GTS  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Inglismaa  
10.06.2021

**HOIATUS!** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

## Definitsioonid. Ohutuseeskirjad

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Lugege juhend läbi ja pöörake tähelepanu järgmistele sümbolitele.

**OHT!** Tähistab töenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, **lõppeb surma või raskete kehavigastustega**.

**HOIATUS!** Tähistab võimalikku ohtlikku olukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, **võib lõppeda surma või raskete kehavigastustega**.

**ETTEVAATUST!** Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, **võib lõppeda kergete või mõõdukate kehavigastustega**.

**NB!** Osutab kasutusviisile, mis **ei seostu kehavigastustega**, kuid mis juhul, kui seda ei välidata, **võib põhjustada varalist kahju**.

Tähistab elektrilöögi ohtu.

Tähistab tuleohtu.

## ELEKTRITÖÖRIISTADEGA SEOTUD ÜLDISED HOIATUSED

**HOIATUS!** Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid.

Kõigi juhisti täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske vigastuse ohtu.

## HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiatuses kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

### 1) Tööpiirkonna ohutus

- a) **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda önnnetused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- c) **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

### 2) Elektriohutus

- d) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut.
- e) **Originaalpistikud ja nendega sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.**
- f) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radioaatrid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- g) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte.** Elektriseadmesse sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- h) **Käsitse juhet ettevaatlilikult.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitiske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- i) **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- j) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on vältimatud, kasutage rikkevoolukaitsmeha kaitstud voolutoideid.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

**3) Isiklik ohutus**

- Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mööstlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.*
- Kasutage isukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset. Isukaitsevahendid, nagu tolumumask, mittelibisevad jalannoud, kiiver ja körvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.*
- Vältige tööriista otamatut käivitumist. Enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lülitili oleks väljalülitudatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda önnetus.*
- Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned. Tööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.*
- Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu. Siis on võimalik ettevaramatutes olukordades tööriista paremini valitseda.*
- Riietuge sobivalt. Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, eheted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vaheli.*
- Kui seadmetega on kaasas tolmueemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need oleksid ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtu.*
- Hoolimata tööriistade sage dasel kasutamisel omandatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööohutusnõudeid. Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.*

**4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**

- Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage kavandatavaks tööks sobivat elektritööriista. Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.*
- Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada. Elektritööriist, mida ei saa juhitida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.*
- Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoiulepanemist eemaldage elektritööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku, kui see on eemal datav. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.*
- Kui elektritööriistu ei kasutata, hoidke neid lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit.*

Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.

**e) Elektritööriisti ja tarvikuid tuleb hooldada.**

*Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kinnunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude õnnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.*

**f) Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana. Õigesti hooldatud ja teravate servadega lõikeriistad kiiuvad väiksema töänäosusega kinni ning neid on lihtsam juhtida.****g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhistele, arvestades töötigimisi ja tehtava töö iseloomu. Elektritööriista kasutamine mitteehitostarbeliselt võib põhjustada ohtlike olukordade.****h) Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad õlist ja määretest. Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ootamatutes olukordades tööriista ohutult käsitseda ja juhtida.****5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine****a) Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.****b) Kasutage tööriisti ainult ettenähtud akudega. Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.****c) Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest jms metallsemetest, mis võivad tekitada lühise.**

Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.

**d) Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Juhuslikku kokkupuuite korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.****e) Ärge kasutage akupatareiid või tööriista, mis on kahjustunud või ümber ehitatud. Kahjustunud või muudetud konstruktsiooniga akude kasutamisel võib esineda kõrvakaldeid, mis võivad lõppeda tulekahju, plahvatuse või vigastustega.****f) Kaitiske akupatarei ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest. Kokkuputel leekidega või temperatuuriga üle 130 °C võib tagajärjeks olla plahvatus.****g) Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akupatareiid ega tööriista väljaspool juhistes määritud temperatuurivahemikku. Valesti või väljaspool ettenähtud temperatuurivahemikku laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.****6) Tehnohooldus****a) Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosisi. Nii tagate elektriseadme ohutuse.**

**b) Ärge hooldage kahjustunud akupatareisid.**

Akupatareisid tuleb lasta hooldada ainult tootjal või volitatud teenusepakkujatel.

## Ohutusjuhised kõikide tööprotsesside jaoks

- **Löökrelli kasutamisel tuleb kanda kõrvaklappe või -troppe.** Liigne müra võib kahjustada kõrvakuulmist.
- **Kui teete tööd, mille käigus võib lõike- või kinnitustarvik riivata varjatud juhtmeid, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Kui lõike- või kinnitustarvik riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.

## Ohutusnõuded pikade puuriterade kasutamisel

- **Ärge kunagi kasutage puuritera maksimaalsest ettenähtud kiirusest suuremat kiirust.** Suurematel kiirustel on võib otsik painduda, kui lasta sellel materjalil vastu panemata vabalt pööreda, mis võib lõppeda vigastustega.
- **Alustage puurimist alati väikese kiirusega ja hoidke puuritera materjalil vastas.** Suurematel kiirustel on võib otsik painduda, kui lasta sellel materjalil vastu panemata vabalt pööreda, mis võib lõppeda vigastustega.
- **Rakendage surveid ainult otsikuga ühel joonel ja ärge suruge liiga tugevalt.** Otsikud võivad painduda ja selle tagajärvel puruneda või tööriista kontrolli alt välja viia, mis võib lõppeda kehavigastustega.

## Täiendavad hoiatused trellide kohta

- **Kinnitage detail pitskrividega või muul sobival viisil stabiilse aluse külge.** Käes või keha vastas hoitav detail ei ole stabiilne ja võib kontrolli alt väljuda.
- **Tööriist ja tarvikud võivad kasutamise käigus kuumeneda.** Nende käsitsemise ajal kandke kindaid, kui teete kuumust eraldavaid töid, nagu metallide puurimine.
- **Ventilatsiooniavade taga võivad olla liikuvad osad, mistöttu tuleks neist eemale hoida.** Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jäädä liikuvate osade vahelle.

## Muud ohud

Ka asjakohaste ohutusnõete järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- **Kuulmiskahjustused.**
- **Öhkpuaiskuvatest osakestest põhjustatud kehavigastuste oht.**
- **Pöletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.**
- **Pikemaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastuste oht.**

## HOIDKE NEED JUHISED ALLES

## Akulaadijad

DEWALTI laadijad ei vaja reguleerimist ning nende konstruktorimisel on peetud silmas võimalikult lihtsat kasutamist.

## Elektroohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pinge jaoks.

Kontrollige alati, et aku pinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele. Samuti veenduge, et laadija pinge vastab vörpingele.



Teie DEWALTi laadija on topeltisolatsiooniga vastavalt standardile EN60335; seetõttu pole maandusjuhet vaja.

Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb lasta see välja vahetada ainult DEWALTil või volitatud teeninduses.

## Toitepistikku vahetamine

### (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

- **Kõrvaldage vana pistik ohult.**
- **Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.**
- **Ühendage sinine juhe neutraalklemmiga.**



**HOIATUS!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasolevaid paigaldusjuhiseid.

Soovitavat kaitse: 3 A.

## Pikendusjuhme kasutamine

Ärge kasutage pikendusjuhete, kui see ei ole hädavajalik.

Kasutage heakskiidetud pikendusjuhete, mis sobib laadija sisendvöimsusega (vt „**Tehnilised andmed**“). Juhme minimaalne ristiõipeindala on 1 mm<sup>2</sup> ja maksimaalne lubatud pikkus on 30 m.

Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

## Olulised ohutusnõuded köigi akulaadijate kasutamisel

**HOIDKE NEED JUHISED ALLES.** See kasutusjuhend sisaldab ühilduvate akulaadijate olulisi ohutus- ja kasutusjuhiseid (vt „**Tehnilised andmed**“).

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoiatustähised laadijal, akul ja akuga kasutataval seadmel.



**HOIATUS!** Elektrilöögi oht. Vältige vedelike sattumist laadijasse. Tagajäreks võib olla elektrilöök.

**HOIATUS!** Soovitame kasutada rikkevoolukaitset, mille rakendumisvool on 30 mA või vähem.



**ETTEVAATUST!** Pöletuse oht. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DEWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusja kahjustusi.



**ETTEVAATUST!** Valvake lapsi ja hoolitsege selle eest, et nad seadmega ei mängiks.

**NB!** Teatud tingimustel, kui laadija on vooluvõrku ühendatud, võivad laadijasse sattunud võõrkehad selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadija öönsustesse pääseda elektrit juhitavatel materjalidel, nagu terasvill, poolium ja metallipuru. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut.

Enne puhastamist eemalda laadija vooluvõrgust.

- **ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija ja aku on ette nähtud koos töötama.
- **Need laadidajad on möeldud ainult DeWALTi laetavate akude laadimiseks.** Igasugune muu kasutusviis võib kaasa tuua tuleohu, elektrilöögi või surmava elektrilöögi.
- **Ärge jätkke laadijat vihma või lume kätte.**
- **Laadija eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtimest.** See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- **Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.**
- **Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole hädavajalik.** Vale pikendusjuhtme kasutamine võib kaasa tuua tuleohu, elektrilöögi või surmava elektrilöögi.
- **Ärge asetage laadija peale ühtege eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilatsiooniasvid ega pöhjustada laadija ülekuumenemist.** Paigutage laadija soojusallikatest eemale. Laadija ventilatsioon on tagatud korpusel pealmisel ja alumisel küljel elevate avade kaudu.
- **Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe välja vahetada.**
- **Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva löögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud.** Viige see volitatud teenindusse.
- **Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud hooldusesindusse, kui seda on vaja hoidada või remontida.** Valesti kokkupanemine võib pöhjustada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja vms kvalifitseeritud isik selle ohtude välimiseks kohe välja vahetama.
- **Enne laadija puhastamist eemaldage see vooluvõrgust. See vähendab elektrilöögi ohtu.** Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- **ÄRGE KUNAGI üritage kahite laadijat omavahel ühendada.**
- **Laadija on ette nähtud töötama tavalises 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega.** See ei kehti autolaadija puhul.

### Aku laadimine (joonis B)

1. Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
  2. Sisestage akupatarei ① laadijasse ja veenduge, et see aseteks korralikult laadijas. Punane tulip (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
  3. Laadimine on lõpetatud, kui punane tulip jääb püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jäätta.
- Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareiaku vabastusnuppu ②.

**MÄRKUS!** Liitiumioon-akupatareide maksimaalse võimsuse ja eluea tagamiseks laadige akupatarei enne esmakordset kasutamist täis.

### Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool olevad näidikud.

Laadimisenäidikud	
	Laadimine
	Täis laetud
	Kuuma/külmaaku laadimiskaitse*

\* Punane tulip vilgub edasi, kuid selle toimingu ajal süttib kollane märgutuli. Kui aku on saavutanud sobiva temperatuuri, lülitub kollane tulip välja ja laadija jätkab laadimist.

Ühilduv(ad) laadija(d) ei lae vigast akupatareid.

Laadija näitab aku defekti, kui tuled ei sütti.

**MÄRKUS!** See võib tähendada ka seda, et viga on laadijas.

Kui laadija vitab probleemile, viige laadija ja akupatarei kontrollimiseks volitatud hooldusesindusse.

### Kuuma/külmaaku laadimiskaitse

Kui laadija tuvastab, et akupatarei on liiga kuum või külüm, peatab see automaatselt laadimise, kuni akupatarei on saavutanud sobiva temperatuuri. Seejärel lülitub laadija automaatselt laadimisrežiimile. See funktsioon tagab akupatareide maksimaalse tööea.

Külm akupatarei laeb aeglasmalt kui soe akupatarei. Akupatarei laeb kogu laadimiststuki jooksul aeglasmalt ja maksimaalne laadimiskiirus ei taastu isegi akupatarei soojenemisel.

### Elektrooniline kaitsesüsteem

XR Li-Ion tööriistadel on sisseehitatud elektrooniline kaitsesüsteem, mis kaitseb akupatareid ülekoormuse, ülekuumenemise või liigse tühjenemise eest.

Elektroonilise kaitsesüsteemi rakendumisel lülitub tööriist automaatselt välja. Kui see juhtub, siis hoidke liitiumioon-akupatareid laadijas, kuni see on täis laetud.

### Seinakinnitus

Need akulaadijad on möeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt laauale või tööpinnales asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupes lähedale ja nurkadest või muudest öhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina kruvaukude asukoha märkimiseks seinale. Paigaldage akulaadija kindlalt, kasutades vähemalt 24,5 mm pikkuseid kipsikruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, kruvituna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepinna sügavusega umbes 5,5 mm. Joonage avad akulaadija tagaküljel väljaalutuvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

### Laadija puhastamine

**HOIATUS! Elektrooniline kaitsesüsteem!** **Enne laadija puhastamist eemaldage see vahelduvvooluvõrgust.** Mustuse võib laadija korpusel eemaldada lapi või pehme metallivaba harjaga. Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid. Vältige

vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

## Akupatareid

### Olulised ohutusnõuded köikide akude kasutamisel

Asendusakude tellimisel märkige ära katalooginumber ja pinge. Aku ei ole ostes täielikult laetud. Enne aku ja laadja kasutamist lugege alltoodud ohutusjuhiseid. Seejärel järgige kirjeldatud laadimisprotseduure.

### LUGEGE KÖIKI JUHISEID

- **Ärge kasutage akut plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel vioväid aurud või tolm süttida.
- **Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse. Ärge muutke akupatareid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib puruneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.**
- Laadige akusid ainult DeWALTi laadijatega.
- **ÄRGE** kastke akut vette ega muudesse vedelikesse ning vältige pritsmeid.
- **Ärge hoidke ega kasutage tööriista ja akut kohas, kus temperatuur võib langeda alla 4 °C (39,2 °F) (näiteks talvel kuuride või metallihitiste läheduses) või ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallihitiste läheduses).**
- **Ärge pöletage akupatareid isegi siis, kui see on tösiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude pöletamisel eraldub mürgiseid auru ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuveodel satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste süsivesinike ja liitiumisoolade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värské õhu käte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

**HOIATUS!** Pöletuse oht. Akuveodel satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste süsivesinike ja liitiumisoolade segust.

**HOIATUS!** Ärge kunagi üritage akut mingil põhjusel avada. Kuiaku korpus on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange akut laadijasse. Ärge lõhkuge akut, ärge pillake seda maha ega kahjustage muul viisil. Ärge kasutage akut ega laadijat, mis on saanud tugeva lõõgi, maha kukkunud, millegi alla jäänud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi tortgatud, haamriga lõödud, peale astutud). See võib põhjustada surmava elektrilõõgi. Kahjustunud akud tuleb tagastada hooldusesindusse ümbertöötlemiseks.

**HOIATUS!** Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareid nii, et metallsemed puutuvad kokku akuklemmidega. Näiteks ärge asetage akupatareid põlle

sisse, taskusse, tööriistikasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelte, kruvide, võtmete vms esemetega.

**ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsele pinnale, kus see ei saa ümber minna ega kukkuda.** Mõned suурte akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad kergestatud ümber minna.

### Transportimine

**HOIATUS!** **Tuleoht.** Akude transportimisega võib kaasneda tuleoht, kui akuklemmid puutuvad kogemata kokku elektrit juhitavate materjalidega. Akude transportimisel tuleb veenduda, et akuklemmid on kaitstud ja hästi isoleritud teiste materjalidega kokkupuutumise eest, et vältida lühist. **MÄRKUS!** Liitiumioonakusid ei tohi pakkida kontrollitavasse pagasisse.

DeWALTi akud vastavad kõigile kehtivatele tarne-eeskirjadele, mis on sätestatud tööstus- ja juridilistes standardites, sealhulgas ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste näidiseeskirjad, Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad, rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo (IMDG) eeskirjad ja ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). Liitiumioonelementid ja akud on testitud ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste katsete ja kriteeriumide käisaraamatu punkti 38.3 järgi.

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DeWALTi akupatareisid tarnimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikus materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille nimivärga on suurem kui 100 volt-tundi (Wh).

Kõigil liitiumioonakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DeWALT keeruliste eeskirjade töötlüü liitiumioon-akupatareide transportimiseks öhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriistu koos akudega (kombikomplekti) tohib transportida öhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei energiaväärtus ei ületa 100 Wh. Olenemata sellest, kas tarnitava kuba suhtes kohaldatakse erandit või kehtib sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, sildistamise/märgistamise ja dokumentatsiooni kehtivate nõuetele vastavuse eest.

Kasutusjuhendi selles jaos toodud teave on antud heas usus ning seda peetakse dokumendi koostamise ajahetkel õigeks. Sellegipoolest ei anta otset ega kaudset garantii. Ostja peab tagama, et tema tegevus on kooskõlas kehtivate eeskirjadega.

### Hoiutingimused

1. Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otsene päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Akude optimaalse jõudluse ja tööea tagamiseks hoidke neid kasutamisvälisel ajal toatemperatuuril.
2. Pikemaks ajaks hoiule panekul soovitatatakse aku täis laadida ning asetada see jahedasse ja kuiva ning päikesevalguse eest kaitstud kohta.

**MÄRKUS!** Akut ei tohi hoida täielikult tühjenenuna. Akut tuleb enne kasutamist laadida.

## Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks juhendis kasutatavatele sümbolitele võivad laadija ja aku siltidel olla järgmised sümbolid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Laadimisaja leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada



Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.



Kasutamiseks ainult siseruumides.



Kõrvaldage akupatarei keskkonda arvestades.



Laadige DEWALTi akupatareisid ainult sobivate DeWALTi laadijatega. Kui laete DeWALTi laadijaga muid kui DeWALTi akupatareisid, võivad need plahvatada või põhjustada muid ohtlikke olukordi.



Akut ei tohi pöletada.

## Aku tüüp

12-voldise akuga töötavad järgmised tööriistad: DCD703. Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126G, DCB127. Lisateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

## Pakendi sisu

Pakend sisaldb järgmist:

- 1 Trell/kruvikeeraja
- 1 10 mm padruniotsik (NA071260)
- 1 6,35 mm täisnurkne kuuskantotsik (NA071259)
- 1 6,35 mm kiirvabastusega kuuskantotsik (NA071261)
- 1 6,35 mm kiirvabastusega nihkega kuuskantotsik (NA071258)
- 1 Laadja
- 1 Liitiumioonakupatarei (C1-, D1-, G1-, L1-, M1-, P1-, S1-, T1-, X1-, Y1-sarja mudelid)
- 2 Liitiumioonakupatareid (C2-, D2-, G2-, L2-, M2-, P2-, S2-, T2-, X2-, Y2-sarja mudelid)

- 3 Liitiumioonakupatareid (C3-, D3-, G3-, L3-, M3-, P3-, S3-, T3-, X3-, Y3-sarja mudelid)

### 1 Kasutusjuhend

**MÄRKUS!** N-sarja mudelitel pole akut, laadijat ega kohvit kaasas. NT-sarja mudelitel ei ole akusid ja laadijaid kaasas. B-sarja mudelitel on Bluetooth®-i akupataareid.

**MÄRKUS!** Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth®, SIG, Inc., ja DEWALT kasutab neid litsentsi alusel. Muud kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

- *Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.*
- *Leidke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.*

## Tööriistal olevad märgistused

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe või -troppe.



Kandke silmade kaitset.



Nähtav kiirgus. Ärge vaadake otse valguse suunas.

## Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

Korpusele on trükitud kuupäevakood **12**, mis sisaldab ka tootmisastast.

Näide:

2021 XX XX

Valmistamise aasta ja nädal

## Kirjeldus (joonis A)

**HOIATUS!** Elektritööriista ega selle ühtki osa ei tohi ümber ehitada. See võib lõppeda kahjustuste või kehavigastustega.

- 1 Akupatarei
- 2 Aku vabastusnupp
- 3 Muutkiirusega päästik
- 4 Pöörlemissuuna nupp
- 5 Režiimilülit
- 6 Kiruselülit
- 7 Töölamp
- 8 10 mm padrun
- 9 6,35 mm täisnurkne kuuskantotsik
- 10 6,35 mm kiirvabastusega kuuskantotsik
- 11 6,35 mm kiirvabastusega nihkega kuuskantotsik

## Ettenähtud otstarve

Need trellid/kruvikeerajad on mõeldud professionaalseks puurimiseks ja kruvide keeramiseks.

**ÄRGE** kasutage seadet niiskes keskkonnas ega tuleohtlike vedelike või gaaside vahetus läheduses.

Need trellid/kruvikeerajad on professionaalsed elektritööriistad.

**ÄRGE** lubage lastel tööriista puutuda.

Kogenematuks kasutajate puhul on vajalik juhendamine.

- **Väikesed lapsed ja nõrk tervis.** See seade ei ole mõeldud ilma järelevalveta kasutamiseks väikste laste või füüsiliselt nõrkade isikute poolt.
- See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kellele füüsilsed, tajumis- või vaimsed võimed on piiratud või kellegi puuduvad vajalikud kogemused, teadmised ja oskused, välja arvatud juhul, kui neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi ei tohi kunagi jäätta selle seadmega üks.

## KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

**HOIATUS!** Kasutage ainult DEWALTi akupataareisid ja laadijaid.

## Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

**MÄRKUS!** Veenduge, et akupataarei ① oleks täis laetud.

### Akupatarei paigaldamine tööriista käepidemesse

1. Joondage akupatarei ① tööriista käepidemes olevate rõöbastega (joonis B).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, milles annab märku klöpsatus.

### Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu ② ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

### Akunäidik (joonis B)

Mõningatel DEWALTi akupataareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdioodi näitavad akupatarei järelejäändut laetust.

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu ⑬. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäändud laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jääb alla kasutuspriiri, siis näidik ei süttia ningaku tuleb uesti täis laadida.

**MÄRKUS!** Akunäidik on vaid akupatarei järelejäändud laetuse näitaja. See ei näita tööriista funktsionaalsust ning näit varieerub sõltuvalt seadme komponentidest, temperatuurist ja kasutusalast.

### Vöökonks (joonis C)

#### Mõne mudeliga kaasas

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, kasutage vöökonksu AINULT tööriista

riputamiseks töörihma külge. **ÄRGE** kasutage vöökinnitust tööriista riputamiseks või kinnitamiseks kasutamise ajal inimese või mõne eseme külge. **ÄRGE** riputage tööriista pea kohale ega pange vöökonksu otsa esemeid rippuma.

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb veenduda, et vöökonksu kinnituskruvi on kindlalt kinni.

**TÄHELEPANU!** Vöökonksu kinnitamiseks või vahetamiseks kasutage ainult komplekti kuuluvat kruvi. Veenduge, et kinnitate kruvi tugevalt.

Vöökonksu ⑯ saab kaasoleva kruvi ⑯ abil kinnitada tööriisti ükskülik kummale küljele, et see sobiks nii parema- kui ka vasakukäelistele. Kui te vöökonksu ei soovi, võite selle seadme küljest eemaldada.

Vöökonksu ümbertõstmiseks eemaldage selle kinnituskruvi ⑯ ning seejärel paigaldage see vastasküljele. Veenduge, et kinnitate kruvi tugevalt.

## Lisaseadmete paigaldamine ja eemaldamine (joonised A ja D)

**HOIATUS!** Elektrilöögi oht. Seda seadet ei tohi mingil juhul kasutada vee läheduses.

**HOIATUS!** Pöletuse oht. Mootoriploki sees olevad liikuvad osad kuumenevad kasutamise käigus. Lisatarvikute eemaldamisel ja paigaldamisel tuleb välitiida kokkupuudet mootoriploki sees olevate liikuvate osadega.

**HOIATUS!** Enne kokkupanemist lukustage mootoriplooki, lükates pöörlemisruuна liuguri keskmisse asendisse, ja eemaldage aku seadmest. Enne lisaseadme eemaldamist või paigaldamist eemaldage lisaseadimest kõik tarvikud.

1. Tõmmake otsiku lukustushüllss ⑯ noole suunas tagasi.
2. Libistage otsik võlilile ⑯, joondades otsiku pilud ⑯ võlli ümber olevate kappadega ⑯.

**MÄRKUS!** Pärast võlilile asetamist võib juhtuda, et peate lisaseadet veidi küljelt küljele pöörama, et pilud joondusid lapatsitega. 10 mm padruniotsikul ⑯ ei ole joondamispilusid.

3. Otsiku eemaldamiseks tõmmake lukustusvõru tagasi noole suunas ja eemaldage otsik võlli otsast.

**MÄRKUS!** 6,35 mm täisnurkne kuuskantsotik ⑯ võimaldab selle võlliile paigaldada täiendavaid lisaseadmeid. Kui seadmele on paigaldatud 6,35 mm täisnurkne kuuskantsotik, järgige lisatarvikute paigaldamiseks käesoleva jaotise juhiseid 1 ja 2.

**MÄRKUS!** Kasutage ainult neid lisaseadmeid, mis on spetsiaalselt ette nähtud mootoriploki jaoks ja on sellega ühilduvad. Enne lisaseadmete kasutamist mootoriplokiga lugege konkreetsete hoiatuste ja juhisti saamiseks vastavate lisaseadmete kasutusjuhendit.

## Puuri või muu otsiku sisestamine võtmata padrunisse (joonis E)

**HOIATUS!** Ärge üritage fikseerida puuriotsikuid (ega muid tarvikuid) padruni esiosast hoidmisse ja tööriista sisselülitamisega. Selle tagajärjel võite kahjustada padrunit

ja saada kehavigastusi. Otsiku vahetamiseks lukustage alati päästik väljalülitud asendisse ja ühendage tööriist toiteallikast lahti.

**HOIATUS!** Veenduge alati enne tööriista käivitamist, et puuriotsik on kinni. Lahtinge otsik võib tööriistast välja tulla, põhjustades kehavigastuse.

Teie tööriistal on võtmata padrun ühe pöörleva hülsiga **14**, mis võimaldab padrunit käsitseda ühe käega. Puuriotsiku või muu tarviku sisestamiseks toimingi järgmiselt.

1. Lülitage tööriist välja ja eemaldage aku.
2. Haarake ühe käega padruni tagumisest hülsist ja hoidke teise käega tööriista kinni. Keerake hülssi vastupäeva, kuni soovitud otsik padrunisse mahub.
3. Sisestage otsik 19 mm pikkuselt padrunisse ja pingutage, keerates padruni hülssi ühe käega päripäeva ja hoides samal ajal teise käega tööriistast. Teie tööriistal on võlli automaatne lukustusmehhanism. See võimaldab padrunit ühe käega avada ja sulgeda.

Pingutage kindlasti padrunit, hoides ühe käega padrunihülsist ja teise käega tööriistast, et padrun võimalikult tugevasti kinnitata.

Otsiku vabastamiseks korra eespool toodud samme 1 ja 2.

## Otsiku või tarviku paigaldamine ilma lisaseadmeta (joonis E)

Seadet saab kasutada ka ilma lisaseadmeta.

Kuuskantotsik paigaldatakse otse võlli **19** otsa. Magnet hoiab seda paigal.

## Kiiruse valimine (joonis A)

Tööriistal on kaks kiiruse seadistust suurema mitmekülguse tagamiseks.

**MÄRKUS!** Ärge muutke töö ajal kiirust.

Laske tööriistal enne kiiruse muutmist alati täielikult seiskuda.

1. Kiiruse 1 valimiseks (suurem pöördmoment) lülitage tööriist välja ja laske sellel täielikult seiskuda. Lükake kiiruselülit **6** taha (padrunist eemalda).
2. Kiiruse 2 valimiseks (suurem kiirus) lülitage tööriist välja ja laske sellel seiskuda. Lükake kiiruselülit **6** ette (padruni suunas).

Kui seadme kiirus ei muudu, veenduge, et kiiruselülit oleks korralikult edasi- või tagasikäigu asendis.

## Režими valimine (joonis A)

Režiimilülitiga **5** saab valida kavandatavaks tööks sobiva töörežiimi.

Valimiseks keerake võru, kuni nool osutab soovitud tähisele.

Sümbol	Režiim
	Puurimine
<b>1-15</b>	Kruvide keeramine (suurem arv = suurem pöördmoment)

## Muutkiirusega päästik ja pöörlemissuuna nupp (joonis A)

Seade lülitub sisse või välja, kui vajutada muutkiirusega päästikut **3** või see vabastada. Mida tugevamalt te päästikut vajutate,

seda suurem on tööriista kiirus. Teie tööriist on varustatud piduriga. Padrun peatub niipea, kui päästiklüliti on täielikult vabastatud.

Pöörlemissuuna nupp **4** määrab tööriista pöörlemissuuna ja toimib ka lukustusnupuna.

- Edasisuunas (päripäeva) pöörlemise valimiseks vabastage päästik ja vajutage pöörlemissuuna nuppu tööriista parempoolsel küljel.
- Tagurpidi (vastupäeva) pöörlemise valimiseks vajutage pöörlemissuuna nuppu tööriista vasakpoolsel küljel.

**MÄRKUS!** Keskimes asendis lukustab nupp tööriista väljalülitud asendisse. Nupu asendi muutmisel veenduge, et päästiklüliti on vabastatud.

**MÄRKUS!** Pidev kasutamine reguleeritava kiiruse vahemikus ei ole soovitatav. See võib lülitit kahjustada ja seda tuleks vältida.

**MÄRKUS!** Tööriista käivitamisel esimest korda pärast pöörlemissuuna vahetamist võite kuulda kävitumisel klöpsatust. See on normaalne ega viita törkele.

## KASUTAMINE

### Kasutusjuhised

**HOIATUS!** Järgige alati ohutusjuhiseid ja kohaldatavaid eeskirju.

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

### Käte õige asend (joonis F)

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke käsi **ALATI** õiges asendis, nagu joonisel näidatud.

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke seadet **ALATI** kindlasti ja olge valmis ootamatusteks.

Käte õige asendi puhul on üks käsi põhikäepidemel **17** ja teine käsi akupatareil.

## Töölamp (joonis A)

Tööriista jalalamil on töölamp **7**. Töölamp süttib päästiklüliti allavajutamisel.

Päästik vabastamisel põleb töölamp veel kuni 20 sekundit.

**MÄRKUS!** Töölamp on läheudes asuva tööpinna valgustamiseks ning see ei ole mõeldud kasutamiseks taskulambina.

## Toimingu sooritamine (joonis A)

**HOIATUS!** Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb **ALATI** veenduda, et detail on korralikult kinnitatud.

**HOIATUS!** Enne pöörlemissuuna muutmist tuleb alati oodata, kuni mootor on täielikult seisunud.

Enne töö alustamist:

- Valige lüliti **6** kiirus. Vt „Kiiruse valimine“.
- Sisestage sobiv puur või muu otsik padrunisse. Vt „Puuri või muu otsiku sisestamine võtmeta padrunisse“.

**HOIATUS!**

- Ärge kasutage seda tööriista tule- või plahvatusohtlike vedelike (bensiin, alkohol jne) segamiseks või pumpamiseks.
- Ärge segage ka vastavalt märgistatud kergesisüttivaid vedelike.

**Kruvide keeramine**

Teie tööriistal on reguleeritava kinnitusmomendiga sidur paljude erineva kuju ja surusega kinnitusvahendite kinnija lahtikeeramiseks. Režiimilülitil 5 olevate numbrite abil seadistatakse kruvide keeramiseks pöördemomendi vahemik. Mida suurem on võru number, seda suurem on pöördemoment ja kinnitatav kinnitusdetail.

- Keerake režiimilülitil 5 soovitud asendisse. Vt „**Režiimi valimine**“.
- Vajutage päästiklüliti, rakendades otsikuga ühel joonel survet, kuni kinnitusvahend jõuab materjalis soovitud sügavusele.

**Soovitused kruvide keeramiseks**

- Alustage väiksemast momendist ja seejärel liikuge suurema momendini, et välida tooriku või kinnitusvahendi kahjustamist.
- Režiimilülitil õige seadistuse leidmiseks tehke proovi praktdetaili peal või materjali pinnal, mis näha ei jäi.

**Puurimine**

- Keerake režiimilülitil 5 trelli tähise juurde. Vt „**Režiimi valimine**“.
- Asetage puuritera materjali vastu.
- MÄRKUS! Kasutage ainult teravat puuri.
- Vajutage päästiklüliti, rakendades otsikuga ühel joonel survet, kuni see jõuab materjalis soovitud sügavusele.



- HOIATUS!** Puur võib takerduda, põhjustades ootamatut väändumist. Olge takerdumiseks alati valmis. Hoidke puuri kindlast, et valitseda väändumist ja välida vigastusi.
- Et välida kinnikiilumist, laske mootoril töötada, kui tõmbate puuritera puuritud august välja.

**Soovitused puurimiseks**

- Avaldage puurimisel alati survet puuriteraga samas suunas, kuid ärge suruge nii tugevalt, et mootor seiskuks või et puuritera kaldoos kõrvale.
- KUI PUUR KIIUB KINNI:**
  - VABASTAGE KOHE PÄÄSTIKLÜLITI**, eemaldage puuritera materjalist ja uuringe välja takerdumise põhjus.
  - ÄRGE ÜRITAGE TAKERDUNUD TRELLI PÄÄSTIKLÜLITI KORDUVA VAJUTAMISEGA VABASTADA – SEE VÖIB TRELLI KAHJUSTADA.**
  - Kinnikiilumise või materjalist läbimurdmine vähendamiseks vähendage survet trellile ja laske puurit tungida ettevaatlikult läbi materjali viimase osa.
- Suure (7,9 mm kuni 12,7 mm) aukude puurimine terasesse on lihtsam, kui puurida kõigepealt ette väiksem auk (4 mm kuni 4,8 mm).
- Õhukese või kergesti lõheneva materjali puurimisel kasutage toetavat puidutükki, et välida materjali kahjustamist.

**HOOLDUS**

Teie elektritööriist on möeldud pikaajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarve on minimaalne. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.



- HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, lülitage tööriist enne seadistamist või lisaseadmete ja tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

Laadija ja akupatarei ei vaja hooldust.

**Määrimine**

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.

**Puhastamine**

- HOIATUS!** Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümbrusesse eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kandke selle töö tegemisel nõuetekohased kaitseprill ja tolumaski.

- HOIATUS!** Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid ega muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materjale nõrgendada.

Kasutage ainult vee ja neutraalse seebiga niisutatud lappi. Vältige vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

**Valikulised lisatarvikud**

- HOIATUS!** Kuna muid tarvikuid peale DEWALTi pakutavate ei ole koos selle tooteaga testitud, võib nende kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik.

Kehavigastuse ohu vähendamiseks tuleb selle seadmega kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

Sobilikke lisaseadmete kohta küsige teavet müüjalt.

**Keskonnakaitse**

Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi kõrvaldada koos olmejäämetega.

- Seadmed ja akud sisaldaid aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadale. Lisateavet leiate aadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Laetav akupatarei

Seda pika tööeaga akut tuleb laadida, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt. Aku kasutusea lõpus tuleb see kõrvaldada keskkonnanõudeid arvestades.

- Laske akul täielikult tühjeneda, seejärel eemaldage see tööriista küljest.
- Liitiumioonelendid on taaskasutatavad. Viige need edasimüüjale või kohalikku jäätmejaama. Kogutud akud suunatakse taaskasutusse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

# GRĘŽTUVAS / SUKTUVAS

## DCD703

### Sveikiname!

Jūs pasirinkote DEWALT jrankį. Ilgametė patirtis, kruopštus gaminijų tobulinimas ir naujuojų diegimą leido DEWALTapti vienu iš patikimiausių profesionalams skirtų jrankių naudotojų partnerių.

### Techniniai duomenys

DCD703		
Įtampa	V NS	12
Tipas		1
Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų	
Įtampa	W	250
Apsukos be apkrovos		
1 pavara	min.-1	0-425
2 pavara	min.-1	0-1500
Maks. sukimo momentas (sukant į kietmedžį / minkštą medieną)	Nm	57,5 / 25,5
Griebtuvo skersmuo	mm	10
Maks. gręžimo pajėgumas		
Mediena	mm	20
Metalas	mm	10
Mūras	mm	-
Svoris (be akumuliatoriaus ar maitinimo blokų)	kg	0,73
Triukšmo ir (arba) vibracijos vertės (triašio vektorius suma) pagal EN62841-2-1:		
L <sub>PA</sub> (skleidžiamio garso slėgio lygis)	dB(A)	72
L <sub>WA</sub> (garso galios lygis)	dB(A)	83
K (nustatyto garso lygio neapibrėžtis)	dB(A)	5
Metalo gręžimas		
Vibracijos emisijos vertė, a <sub>h,D</sub> =	m/s <sup>2</sup>	2,5
Neapibrėžtis K =	m/s <sup>2</sup>	1,5
Sraigtių sukimasis		
Vibracijos emisijos dydis, a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	<2,6
Neapibrėžtis K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Čia nurodytas vibracijos ir (arba) skleidžiamo triukšmo lygis išmatuotas atsižvelgiant į standartinių bandymo metodą, pateiktą EN62841, todėl jį galima naudoti jrankiams tarpusavyje palyginti. Nurodyta keliama vibracija taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.

**⚠ ISPĖJIMAS!** Deklaruotasis vibracijos ir (arba) triukšmo ir emisijos lygis kyla naudojant jrankį pagrindiniams numatytiems darbams atlikti. Tačiau, jei šiuo jrankiu atliekami kiti darbai, naudojami kiti priedai arba priedai prastai prižiūrimi, vibracijos ir (arba) triukšmo emisija gali skirtis. Dėl to gali žymiai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ir į laiką, kai jrankis išjungtas arba kai jis veikia, bet juo faktiškai neatliekama

jokio darbo. Dėl to per visą darbo laiką vibracijos poveikis gali gerokai sumažėti.

Imkitės papildomų saugos priemonių, kad apsaugotumėte nuo vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio, pvz.: tinkamai prižiūrėkite jrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai (atsižvelgdami į vibraciją), planuokite darbą.

### EB atitikties deklaracija

#### Mašinų direktyva



#### Subkompaktiškas gręžtuvas / suktuvas

#### DCD703

DEWALT deklaruoja, kad šie gaminiai, aprašyti skirsnyje

**Techninių duomenų**, atitinka:

2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DEWALT atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo nugarėlėje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos parengimą ir pateikia šią deklaraciją DEWALT vardu.

Markus Rompel

Technikos viceprezidentas, PTE Europa

DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Vokietija

2021-06-10

### ATITIKTISS DEKLARACIJA MAŠINŲ TIEKIMO (SAUGOS) REGLEMENTAS,

2008 M.



#### Subkompaktiškas gręžtuvas / suktuvas

#### DCD703

DEWALT pareiškia, kad **Techninių duomenų** skyriuje aprašyti gaminiai yra sukurti laikantis toliau nurodytų reikalavimų ir standartų:

Mašinų tiekimo (saugos) reglamentas, 2008 m., S.I., 2008/1597 (su pakeitimais), EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019

Akumuliatoriai				Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis)								
Kat. Nr.	V NS	Ah	Svoris kg	DCB104	DCB107	DCB110	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB132	DCB119
DCB122	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60
DCB124/G	12	3,0	0,25	45	140	140	90	70	45	45	45	90
DCB125	12	1,3	0,20	22	60	60	40	30	22	22	22	40
DCB126/G	12	5,0	0,46	75	240	240	150	120	75	75	75	150
DCB127	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60

Šie gaminiai atitinka šiuos JK Reglamentus Elektromagnetinio suderinamumo reglamentas, 2016 m., S.I.2016/1091 (su pakeitimais).

Reglamentai dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje aprūbojimo 2012 m., S.I. 2012/3032 (su pakeitimais).

Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DEWALT atstovą toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo nugarėlėje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „Black & Decker“ vardu.



Karl Evans

Profesionalų elektrinių įrankių EANZ GTS skyriaus viceprezidentas  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Anglija  
2021-06-10

**ISPĖJIMAS!** Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, perskaitykite šį vadovą.

## Apibrėžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno signalinio žodželio griežumą. Perskaitykite šį naudotojo vadovą ir atkreipkite dėmesį į šiuos simbolius.

**PAVOJUS!** Nurodo tiesioginę pavojingą situaciją, kurios neišvengus bus sunkiai ar net mirtinai susižalota.

**ISPĖJIMAS!** Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

**ATSARGIAI!** Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima nesunkiai arba vidutiniškai susižaloti.

**PASTABA.** Nurodo su susižalojimu nesusijusią situaciją, kurios neišvengus galima apgadinti turtą.

Reiškia elektros smūgio pavojų.

Reiškia gaisro pavojų.

## BENDRIEJI ISPĖJIMAI DĖL ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS



**ISPĖJIMAS!** Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, nurodymus, iliustracijas ir specifikacijas. Jei nesivadovauvate visais toliau pateiktais nurodymais, galite gauti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

## ŠSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Sqvoka „elektrinis įrankis“ pateikuose įspėjimuose reiškia j maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatoriaus maitinančią (belaidį) elektrinį įrankį.

### 1) Darbo vietas sauga

- Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta. Užgriodintos ir tamsios vietas dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkoje, kur gali kilti sprogimas, pvz., kur yra liepsniųjų skysčių, duju arba dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinų asmenų. Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

### 2) Elektros sauga

- Elektrinio įrankio kištukas privalo atitikti lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Stenkites nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. J elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- Saugokite kabelį. Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrų kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpiliojė kabeliai didina elektros smūgio pavojus.
- Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį. Naudojant darbu lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.

- f) *Jei elektrinj įrankj neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltini, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD). Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavoju.*

### 3) Asmens sauga

- a) *Naudodami elektrinj įrankj, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.*
- b) *Nenaudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaiškai padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina pavoju susižaloti.*
- c) *Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) idėdami akumuliatorių, prieš pažindami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirstą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingu atsitikimų.*
- d) *Prieš įjungdami elektrinj įrankj, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržiliarakčius. Neištraukė veržiliarakčio ar raktu iš besiukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.*
- e) *Nesiekite per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinj įrankj netiketės situacijose.*
- f) *Tinkamai apsirenkite. Nedévėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus ir drabužių laikykite atokiai nuo judančių dalių. Judančios dalys gali iutraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.*
- g) *Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkemis susisijusius pavoju.*
- h) *Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų. Elgiantis nerūpestingai, galima akimirksniu smarkiai susižaloti.*

### 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) *Dirbdami įrankiu, nenaudokite jégos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinj įrankj. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.*
- b) *Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo įjungti ar išjungti. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.*
- c) *Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankj sandeliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumulatorių (jei jis*

**atjungiamas).** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojo netyčia įjungti elektrinj įrankj.

- d) *Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiams su įrankiu arba šiuo vadovu.*

Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai gali lelija pavoju.

- e) *Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus. Patikrinkite, ar gerai suligliuotos ir ar nesukimba įjudančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingu atsitikimų.*

- f) *Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valyti.*

- g) *Elektrinj įrankj, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurj reikia atlikti. Jei elektrinj įrankj naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.*

- h) *Rankenos ir paėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoti. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai netiketose situacijose trukdys saugiai tvarkytii ir kontroliuoti įrankj.*

### 5) Akumulatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) *Ikrakite naudodami tik gamintojo nurodytq įkroviklį. Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumulatoriui įkrautu, gali sukelti gaisro pavoju.*

- b) *Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais. Naudojant kitus akumulatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.*

- c) *Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svorželių, monetų, raktų, vinių, sraigčių ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.*

Sulietę akumulatoriaus kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.

- d) *Netinkamai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištekėti skystis; venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skystis pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumulatoriaus ištekėjus skystis gali sudirginti arba nudeginti.*

- e) *Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumulatoriaus arba įrankio. Pažeisti arba modifikuoti akumulatoriai gali veikti neprognozuojamai ir gali kilti gaisras, sproginas arba jūs galite susižaloti.*

- f) **Saugokite akumulatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukštos temperatūros.** Patekėj gaisrą arba įkaitęs iki aukštesnės nei 130 °C temperatūros, gaminys gali sprogti.
  - g) **Laikykite visų įkrovimo instrukcijų ir nejaukrite akumulatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijose nurodytą diapazoną.** Įkraunant netinkamai arba kitose nei nurodyta temperatūroje, akumulatorius gali būti sugadintas, be to, padidės gaisro pavojus.
- 6) Priežiūra**
- a) **Jūsų elektrinio įrankio priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikotas remonto specialistas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektrinio įrankio veikimą.
  - b) **Niekada nevykdykite pažeistų akumulatorių priežiūros procedūry.** Akumulatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba įgaliotiesiems serviso centram.

## Saugos nurodymai atliekant visus darbus

- **Naudodami smūginius gręžtuvus, dėvėkite ausy apsaugos priemones.** Dėl triukšmo gali suprastoti klausa.
- **Atlikdami veiksmus, kurių metu pjovimo priedas arba tvirtinimo detalė gali prisiliesti prie paslepėtų laidų ar įrankio laidą, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuoto suėmimo paviršiaus.** Pjovimo priedui arba tvirtinimo detailems prisiliestu prie laidų, kuriu teka elektros srovė, neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys gali sukelti elektros smūgį ir nutrenkti operatorių.

## Saugos instrukcijos naudojant giliose įgrąžos antgaliumis

- **Niekada nedirbkite didesnėmis nei maksimalios leistinos gręžimo antgalio apskukos.** Esant didesnėms apskukoms, laisvai besiskakantis nuo ruošinio atitrauktas antgalis gali persilenkti ir sužaloti operatorių.
- **Visada pradėkite gręžimą mažesnėmis apskukomis, antgalį įrečių į ruošinį.** Esant didesnėms apskukoms, laisvai besiskakantis nuo ruošinio atitrauktas antgalis gali persilenkti ir sužaloti operatorių.
- **Didesne jėga spausti antgalį galite tik tiesia kryptimi, be pokrypio.** Nenaudokite per didelės jėgos. Antgaliai gali persilenkti sulūžti arbaapti nesuvaldomais, todėl rizikuojate susižaloti.

## Papildomi gręžtuvų saugos įspėjimai

- **Ruošinj ant stabilios platformos tvirtinkite spaustuvais arba kitaip parankiais būdais.** Laikant ruošinį rankomis arba atrémus į save, jis nėra stabilus – galite prarasti kontrolę.
- **Dirbant priedais ir įrankiais gali labai įkaiti.** Jei gręžiant metalus įrankis įkaita, dirbdami mūvėkite pirmstines.
- **Ventiliacijos angos dažnai dengia judančias dalis, reikėtų jų nelieisti.** Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.

## Liekamieji pavojai

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų liekamujų pavojų išvengti neįmanoma. Kyla šie pavojai:

- *klausos pablogėjimas;*
- *pavojus susižeisti dėl svaidomų dalelių;*
- *pavojus nusideginti, nes darbo metu priedai labai įkaita;*
- *pavojus susižaloti ilgai naudojant įrankį.*

## ĮŠAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

### Įkrovikliai

DEWALT įkroviklių reguliuoti nereikia, jie sukurti taip, kad juos naudoti būtų kaip įmanoma paprasčiau.

### Elektros sauga

Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai.

Visuomet patirkrinkite, ar akumulatorius įtampa atitinka įtampą, nurodytą duomenų lentelėje. Visuomet patirkrinkite, ar jūsų įkroviklio įtampa atitinka jūsų maitinimo tinklo įtampą.

 Vadovaujantis EN60335, šiame DEWALT įkroviklyje sumontuota dviguba izoliacija, taigi, įžeminimo laidai nereikia.

Pažeistą maitinimo kabelį leidžiama keisti tik DEWALT arba įgaliotajai serвиso įmonei.

### Maitinimo kištuko keitimas

#### (tik JK ir Airija)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- *Saugiai išmeskite senąjį kištuką.*
- *Rudą laidą junkite prie kištuko srovės įvado.*
- *Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.*

 **ISPĖJIMAS!** Prie įžeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

Vadovaukiteis montavimo instrukcijomis, pateikiomis su aukštos kokybės kištukais.

Rekomenduojamas saugiklis: 3 A.

### Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabelių reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Naudokite aprobuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinką jūsų įkroviklio galią (žr. skyrių **Techniniai duomenys**). Minimalus kabelio skerspjūvio plotas – 1 mm<sup>2</sup>; maksimalus kabelio ilgis – 30 m.

Jeinaudojate kabelio ritę, visuomet iki galo išvyniokite kabelį.

## Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

**ĮŠAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.** Šiame vadove pateikiomos svarbios derančių akumulatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- *Prieš pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatorius bei gaminio, kuriamo naudojamas akumulatorius, pažymėtus įspėjamosiens ženklius.*

 **ISPĖJIMAS!** Elektros smūgį pavoju. Saugokite įkroviklį, kad į jo vidų nepakliūtų vandens. Gali įvykti elektros smūgis.

## Lietuvių



**ISPĖJIMAS!** Rekomenduojame naudoti apsauginį srovės nuotekio jtaisą, kurio liekamosios srovės stipris neviršytų 30 mA.



**ATSARGIAI!** Pavojujus nusideginti. Norėdami sumažinti pavojujus susižaloti, įkraukite tik DEWALT akumulatorius. Kitų rūšių akumulatoriai gali užsiliepsnoti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.



**ATSARGIAI!!** Visada prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

**PASTABA.** Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pasalinė medžiaga gali trumpuoju jungimiu susijungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašalinimų medžiagų, pavyzdžiu, plieno drožlių, aliuminio folijos ar kitų susikaupusiu metalo dalelių. Kai lizde nėra akumulatoriaus, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo.

Prieš valydamis atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- **NEBANDYKITE įkrauti akumulatorių kitais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Įkroviklis ir akumulatorius specialiai pagaminti veikti kartu.
- **Šie įkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitaikais tikslais, tik DEWALT akumulatoriams įkrauti.** Bet kaip kitaip naudojant šį įrenginį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojuj arba pavojuj žūti nuo elektros srovės.
- **Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.**
- **Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažes pavojuj pažeisti elektros kištuką ir laidą.
- **Įsitikinkite, kad laidas nutiestas taip, kad ant jo niekas neužlipis, už jo neužklisia ar kitaip jo nesugadins ar nepaveiks.**
- **Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.** Naudojant netinkamą ilginimo laidą, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojuj arba pavojuj žūti nuo elektros srovės.
- **Ant įkroviklio nedėkite jokių daiktų ir nedėkite įkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelyg neįkaistų.** Įkroviklį padėkite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio. Įkroviklis ausinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- **Nenaudokite įkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- **Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgadintas.** Atiduokite jį į galiojančią priežiūros centrą.
- **Neardykite įkroviklio. Prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į įgaliojajių serviso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojuj arba pavojuj žūti nuo elektros srovės.
- Jeigu būtų pažeistas elektros laidas, gamintojas, techninės priežiūros centro atstovas arba panašus kvalifikuotas asmuo privalo nedelsiant jį pakeisti, kad nevyktyt nelaimę.

- **Prieš pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo. Taip sumažes elektros smūgio pavojuj. Išėmus akumulatoriui, šis pavojuj nesumažés.**
- **NIEKADA** nebandykite kartu sujungti dviejų įkroviklių.
- **Įkroviklis suprojektuotas jungti į standartinį 230 V buitinių maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniams įkrovikliui.

### Akumulatoriaus įkrovimas (B pav.)

1. Prieš jdédami akumulatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
2. Jdékite akumulatorių ① į įkroviklį. Užtirkinkite, kad akumulatorius būty iki galu įstatytas į įkroviklį. Mirksinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrautis.
3. Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai įkrautas, jį galima tuo pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norėdami išimti akumulatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką ②.

**PASTABA.** Norėdami užtirkinti maksimalų ličio jonų akumulatoriaus našumą ir eksplataciją, prieš naudodami akumulatorių pirmą kartą, visiškai jį įkraukite.

### Įkroviklio naudojimas

Žr. toliau pateiktus indikatorius, kuriais apibūdinama akumulatoriaus įkrovimo būsena.

Įkrovimo indikatoriai	
	Įkrovimas
	Visiškai įkrautas
	Karšto / šalto akumulatoriaus delsa*

\* Duo metu raudona lemputė tebemirksės, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiama. Akumulatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir įkroviklis prates įkrovimo procedūrą. Derantis įkroviklis sugedusio akumulatoriaus neįkrauna. Įkroviklis informuoja apie defektinį akumulatorių, neįjungdamas lemputęs.

**PASTABA.** Tai gali reikšti ir įkroviklio gedimą.

Jeigu įkroviklis rodo gedimą, atiduokite įkroviklį ir akumulatorių į įgaliojajių serviso centrą, kad jie būtų patikrinti.

### Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

Jei įkroviklis aptinka, kad akumulatorius per karštas arba per šaltas, automatiškai įjungia karšto / šalto akumulatoriaus delsos režimas, t. y. įkrovimas atidedamas, kol akumulatorius temperatūra vėl tampa tinkama. Po to įkroviklis automatiškai įjungia akumulatoriaus įkrovimo režimą. Ši savybė užtirkina maksimalią akumulatoriaus eksplataciją.

Šaltas akumulatorius bus įkraunamas lėčiau nei šiltas.

Akumulatorius bus lėčiau įkraunamas per visą įkrovimo ciklą ir nepasieks maksimalios įkrovimo spartos net ir sušilęs.

## **Elektroninė apsaugos sistema**

XR ličio Jonų įrankiai turi elektroninę apsaugos sistemą, kuri saugo akumulatorių nuo perkovos, perkaitimo ir visiško iššrovimo.

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, jdėkite ličio Jonų akumulatorių į įkroviklį ir visiškai iji įkraukite.

## **Montavimas ant sienos**

Šie įkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalo ar darbastalio. Montuodami ant sienos, įkroviklį įrenkite pakankamai arti maitinimo lizdo, atokiai nuo kampų ar kitų kliūčių, kurios galėtų trukdyti laisvai cirkuliuti orui. Panaudodami įkroviklio galinę pusę kaip šablona, nustatykite montavimo ant sienos sraigčių vietas. Tvirtai pritvirtinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigčius 7–9 mm skersmens galutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (jisigykite ju atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį neįsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiaisiais sraigčiais galais ir iki galo įsukite juos į angas.

## **Įkroviklio valymo instrukcijos**

 **IŠPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavojus. Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo. Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštu nemetaliniu šepeteliu.

Nenaudokite vandens arba kokilių nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokilių skryčių; nėkada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

## **Akumulatoriai**

### **Svarbios saugos instrukcijos visiems akumulatoriams**

Užsakydami akumulatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir jtampa.

Išėmus akumulatorių iš pakuočės, jis nebūna visiškai įkrautas. Prieš pradēdami naudoti akumulatorių ir įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas. Po to atlikite nurodytas įkrovimo procedūras.

## **PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS**

- Akumulatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogoje aplinkoje, pvz., kur yra degiuju skysčių, duju arba dulkių. Jiedant arba ištraukiant akumulatorių iš įkroviklio, dulkės ar garai gali užsidgesti.
- Niekada nekiškite akumulatoriaus į įkroviklį per jégą. Jokiui būdu nemodifikuokite akumulatoriaus, norėdami, kad jis tilptų į nesuderinančią įkroviklį, nes akumulatorius gali trukti ir sunkiai jus sužaloti.
- Akumulatorius įkraukite tik DEWALT įkrovikliais.
- NEAPTAŠKYKITE ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skystį.
- Įrankio ir akumulatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali nukristi žemiau 4 °C (39,2 °F) (pvz., žiemą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose) arba pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).

• **Nedeginkite akumulatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai sugadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnje akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio Jonų akumulatorius, išsiškiria nuodingų dūmų ir medžiagų.

• **Jei akumulatoriaus skyčio patektų ant odo, nedelsdami nuplauskite tą vietą švelniu milinu vandeniu.** Jei akumulatoriaus skyčio patektų į akis, skalauskite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prieikty kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolitos sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio drusky mišinio.

• **Atidarius akumulatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į gryna orą. Jei simptomai neišnyktų, kreipkitės į gydytoją.

 **IŠPĖJIMAS!** Pavojus nusideginti. Akumulatoriaus skystis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnimi gali užsidgesti.

 **IŠPĖJIMAS!** Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedékite akumulatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas įskila ar pažeistas. Nesaldykite, nemétykite ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiui nors kitu būdu (pvz., perverti vinimi, sutrenkti plaktuku, ant jų buvo atsistota ir pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba galima žuti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdibti.

 **IŠPĖJIMAS! Gaisro pavojus. Nesandėliuokite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiliesti prie atvirų akumulatoriaus kontaktų.** Pavyzdžiu, nedékite akumulatoriaus į priuostę, kišenę, įrankių dėžę, gaminių lagaminę, stalčių ir pan., kuriuose yra palaidū vinių, sraigčių, raktų ir kt.

 **ATSARGIAI! Nenaudojama įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklisia ir kur jis ant nieko nenukris.** Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovėdami jie gali būti netycia nugriauti.

## **Transportavimas**

 **IŠPĖJIMAS! Gaisro pavojus.** Vežant akumulatorius, gali kilti gaisras, jei akumulatoriaus kontaktai būtų netycia sujungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumulatorius, užtikrinkite, kad akumulatorių kontaktai būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpajį jungimą. **PASTABA.** Ličio Jonų akumulatorių negalima vežti registruojamame bagaže.

DEWALT ličio Jonų akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabėjimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisinuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabėjimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisyklės dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisyklės ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo kelių (ADR). Ličio Jonų maitinimo elementai ir

## Lietuvių

akumulatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo 38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijoje dėl pavojingu prekių gabenimo.

Daugeliu atveju transportuojami DEWALT akumulatoriai nebus klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingo medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminius tik tuo atveju, jei gabenujų ličio jonų akumulatorių energijos rodiklis viršys 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumulatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo DEWALT nerekomenduoja gabenti atskiru ličio jonų akumulatorių oro transportu, nesvarbu, kokį vatvalandžių rodiklį jie turi. Visgi įrankius su akumulatoriais (komplektus) galima gabenti oro transportu, jei akumulatorius vatvalandžių rodiklis neviršija 100 Wh.

Nesvarbu, ar siunta yra visiškai reglamentuojama, ar ne – vežėjas privalo pasidomėti naujausiais galiojančiais reikalavimais dėl pakavimo, ženklinimo / žymėjimo ir dokumentacijos reikalavimų.

Šiame vadovo skyriuje pateikta informacija šio dokumento rengimo metu buvo teisinga ir, mūsų manymu, tiksliai. Visgi negalime suteikti nei aškiai išrekištų, nei numanomų garantijų. Pirkėjas privalo užtikrinti, kad jo veiksmai nepažeistų galiojančių įstatymų.

### Sandėliavimo rekomendacijos

1. Geriausia saugojimui vieta turi būti vėsi ir sausa, esanti atokiai nuo tiesioginių saulės spinduliu, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norėdami užtikrinti optimalų veikimą ir eksploataciją, akumulatorius sandėliuokite kambario temperatūroje.
2. Norėdami, kad akumulatorius būtų eksploatuojamas kuo ilgiau, ji laikykite vėsioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išimtą iš įkroviklio.

**PASTABA.** Akumulatorių negalima sandėliuoti visiškai iškrautų. Prieš naudojimą akumulatorių reikia įkrauti.

### Ant įkroviklio ir akumulatoriaus esančios etiketės

Kartu su šiame vadove naudojamomis piktogramomis gali būti naudojamos ir šios įkroviklių ir akumulatorių etiketėse esančios piktogramos:

-  Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.
-  Įkrovimo trukmę rasite sk. **Techniniai duomenys**.
-  Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.
-  Neįkraukite apgadintų akumulatorių.
-  Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujas.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Naudokite tik patalpoje.



Utilizuokite akumulatorių nepakenkdami aplinkai.



DEWALT akumulatorius įkraukite tik nurodytais DEWALT įkrovikliais. Jei DEWALT įkrovikliais įkrausite ne DEWALT gamybos akumulatorius, šie gali ištrūkti arba sukelti pavojingu situaciją.



Nedeginkite akumulatoriaus.

### Akumulatoriaus tipas

Nurodyti įrankiai veikia su 12 voltų akumulatoriumi: DCD703.

Galima naudoti šiuos akumulatorius: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126G, DCB127. Daugiau informacijos rasite sk. **Techniniai duomenys**.

### Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Gręžtuvas / suktuvas
- 1 10 mm griebtuvo priedas (NA071260)
- 1 6,35 mm šešiakampis statusas kampo priedas (NA071259)
- 1 6,35 mm šešiakampis sparčiojo atleidimo priedas (NA071261)
- 1 6,35 mm šešiakampis sparčiojo atleidimo poslinkio priedas (NA071258)
- 1 Įkroviklis
- 1 Ličio jonų akumulatorius (modeliai C1, D1, G1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C2, D2, G2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C3, D3, G3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Naudotojo vadovas

**PASTABA.** Modeliai N pateikiami be akumulatorių, įkroviklių ir reikmenų dėžių. Modeliai NT pateikiami be akumulatorių ir įkroviklių. Modeliai B pateikiami su „Bluetooth™“ akumulatoriais.

**PASTABA.** Žodis „Bluetooth™“ ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth“, SIG, Inc“. Visus tokius ženklus WALT naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekybiniai pavadinimai priklauso jų atitinkamieims savininkams.

- Patirkinkite įrankį, dalis ir priedus, ar jie nebuvo apgađinti transportavimo metu.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

## Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.



Matoma spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiai į šviesą.

## Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **12**, kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2021 XX XX

Pagaminimo metai ir savaitė

## Aprašymas (A pav.)



**! ISPĖJIMAS!** Niekada nemedifikuokite elektrinio įrankio arba kurios nors jo dalies. Kitai galite patirti turtinę žalą arba susižaloti.

- 1 Akumulatorius
- 2 Akumulatorius atleidimo mygtukas
- 3 Apsukų reguliavimo gaidukas
- 4 Sukimo krypties keitimo mygtukas
- 5 Režimo pasirinkimo žedas
- 6 Apsukų rinkiklis
- 7 Darbinė lemputė
- 8 10 mm griebtuvo priedas
- 9 6,35 mm šešiakampis stataus kampo priedas
- 10 6,35 mm šešiakampis greitojo atleidimo priedas
- 11 6,35 mm šešiakampis greitojo atleidimo poslinkio priedas

## Naudojimo paskirtis

Šie gręžtuvai / suktuvai yra suprojektuoti profesionalų gręžimo ir sraigčių sukimo darbams atlikti.

**NENAUDOKITE** drėgname ore, šalia liepsniųjų skysčių ar duju.

Šie gręžtuvai / suktuvai yra profesionalų elektriniai įrankiai.

**NELEISKITE** vaikams liesti šio įrankio.

Jei šį įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prižiūrėti.

- **Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiemis vaikams ar ligiotems asmenims.
- Šis gaminys neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (iskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties, žinių arba iğūdžių, nebent juos prižiūrėtų už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikai niekada neturi būti palikti vieni su šiuo įrankiu.

## SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS



**! ISPĖJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius papildomų itaisų ar

priedų reguliavimą ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorius. Netyčia įjungus galima susižeisti.



**! ISPĖJIMAS!** Naudokite tik DeWALT akumuliatorius ir įkroviklius.

## Akumuliatoriaus įdėjimas ir išémimas iš įrankio (B pav.)

**PASTABA.** Užtikrinkite, kad akumuliatorius **1** būtų visiškai įkrautas.

### Kaip įdėti akumuliatorių į įrankio rankeną

1. Sulgygiuokite akumuliatorių **1** su kreiptuvaus įrankio rankenoje (B pav.).
2. Ikiškite akumuliatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į įrankį ir spragtelėdamas užsifiksotų.

### Kaip ištraukti akumuliatorių iš įrankio

1. Paspauskite atleidimo mygtuką **2** ir tvirtai ištraukite akumuliatorių iš įrankio rankenos.
2. Iđekite akumuliatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

## Akumuliatoriaus įkrovos lygio matuoklis (B pav.)

Kai kuriuoose DeWALT akumuliatoriuse įrengtas įkrovos lygio matuoklis, kurį sudaro trys žali šviesos diodai, rodantys akumuliatoriaus įkrovos lygį.

Norédami įjungti įkrovos lygio matuoklį, paspauskite ir palaiykite įkrovos lygio matuoklio mygtuką **13**. Užsidegusių trijų žalių šviesos diodų lempucių derinys parodys, kiek akumulatorius liko energijos. Kai akumuliatoriaus įkrovos lygis nukrenta žemiau minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio indikatorius neįsijungia ir akumuliatorių reikia įkrauti.

**PASTABA.** Įkrovos lygio indikatorius tik parodo, kiek akumuliatorius liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinių galimybų ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio sudedamujų dalių, temperatūros bei kokiam darbui įrankį naudoja galutinis naudotojas.

## Diržo kabliukas (C pav.)

### Pridedamas su kai kuriais modeliais



**! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti rimtų susižalojimų pavoju, įrankio diržo kabliuką naudokite TIK įrankiu ant darbinio diržo užkabinti. **NENAUDOKITE** diržo kabliuko, siekdami darbo metu pririšti įrankiui prie žmogaus arba objekto. **NEKABINKITE** įrankio ant diržo kabliuko virš galvos ir nekabinkite ant diržo kabliuko jokių daikty.



**! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti pavoju sunkiai susižaloti, užtikrinkite, kad sraigtas, laikantis diržo kabliuką, būtų tvirtai užveržtas.

**SVARBU.** Tvirtindami arba nuimdamai diržo kabliuką, naudokite tik pateiktą sraigą. Užtikrinkite, kad sraigtas būtų gerai užveržtas.

Diržo kabliuką **15** galima tvirtinti bet kurioje įrankio pusėje, naudojant tik pateiktajį sraigą **16**, kad įrankį galėtų naudoti ir kairiarankiai, ir dešinarankiai. Jei diržo kabliuko visai nenaudosite, galite jį nuimti nuo įrankio.

Norédami perkelti diržo kabliuką, atsukite ji laikant sraigta **16**, o tada sumontuokite priešingoje pusėje. Užtirkinkite, kad sraigtas būtų gerai užveržtas.

## Papildomų įtaisų įrengimas ir nuėmimas

### (A, D, pav.)

- !** **ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavojus. Šio gaminio jokiu būdu negalima naudoti šalia vandens.
- !** **ISPĖJIMAS!** Pavojus nusideginti. Dirbant, judančios dalys maitinimo bloke įkaista. Išimdami ir sumontuodami piedus nelieskite judančių dalij maitinimo bloke.
- !** **ISPĖJIMAS!** Prieš sumontuodami, užfiksukite maitinimo bloką nustatydami sukimono krypties keitimo slankiklį centrinėje padėtyje ir išimkite akumuliatorius iš įrankio. Prieš išimdami ar sumontuodami piedą, išimkite iš piedeo visus įrankius.

- Patraukite fiksavimo movą **18** ant piedeo rodyklės kryptimi.
- Užstumkite piedą ant veleno **19**, sulygiuokite angas **20** ant piedeo iškyšomis **21** apie veleną.

**PASTABA.** Uždėjus ant veleno gali šiek tiek tekti pasukioti piedą į šonus, kad angos susilygiuotų su iškyšomis. 10 mm griebtuvo priede **8** néra skylių, su kuriomis reikėtų sulygiuoti.

- Norédami nuimti piedą, patraukite fiksavimo movą rodyklės kryptimi ir nuimkite piedą nuo veleno.

**PASTABA.** 6,35 mm šešiakampis statusas kampo priedas **9** suteikia galimybę sumontuoti ant veleno papildomų piedų. Kai prie įrankio sumontuotas 6,35 mm šešiakampis statusas kampo priedas, vadovaukités šiame skyriuje pateiktomis 1 ir 2 instrukcijomis, kad sumontuotumėte papildomus piedus.

**PASTABA.** Naudokite tik tokius papildomus įtaisus, kurie yra specialiai suprojektuoti maitinimo blokui ir su juo dera. Prieš naudodami piedus su maitinimo bloku, peržiūrėkite atskirų piedų instrukcijose pateiktus specialius saugos įspėjimus ir naudojimo instrukcijas.

## Antgalio arba piedeo įmontavimas į beraktį griebtuva (E pav.)

**!** **ISPĖJIMAS!** Nebandykite įtvirtinti grąžtų (arba kitų piedų) laikydamis už priekinės griebtuvo dalies ir įjungdami įrankį. Taip galite sugadinti griebtuvą ir susižaloti patys. Prieš keisdami piedus, būtinai užfiksukite gaiduką ir atjunkite įrankį nuo elektros šaltinio.

**!** **ISPĖJIMAS!** Prie įjungdami įrankį, visada patirkinkite, ar antgalis gerai pritrivintas. Laisvas antgalis gali iškristi iš įrankio ir sužaloti.

Šiame įrankyje sumontuotas beraktis griebtuvas su viena sukama mova **14**, kad griebtuvą galima būtų valdyti viena ranka. Norédami jkišti grąžtą ar kitą piedą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Išjunkite įrankį ir išimkite akumulatorius įtais.
- Viena ranka laikykite įrankį, o kita suimkite juodą griebtuvo movą. Sukite movą prieš laikrodžio rodyklę, kol galësite jkišti reikiamą piedą.

- Ikiškite piedą į griebtuvą maždaug 19 mm ir, viena ranka laikydamis įrankį, o kita – sukdami griebtuvo movą pagal laikrodžio rodyklę, tvirtai įj priveržkite. Šiame įrankyje įrengtas automatinis veleno fiksavimo mechanizmas. Šis mechanizmas suteikia jums galimybę viena ranka atidaryti ir uždaryti griebtuvą.

Norédami maksimaliai įveržti piedą, viena ranka būtinai laikykite įrankį, o kita priveržkite griebtuvą.

Norédami ištraukti piedą, pakartokite pirmiau minėtus 1 ir 2 žingsnius.

### Antgalio piedeo įmontavimas nenaudojant prijungiamo piedeo (E pav.)

Galite naudoti įrankį ir nesumontavę prijungiamo piedeo.

Istatykite šešiakampį antgalį teisai į veleną **19**. Juos laiko vietoje magnetas.

## Apsukų pasirinkimas (A pav.)

Kad būtų universalesnis įrankis veikia pagal dvejopas apsukų nuostatas

**PASTABA.** Nekeiskite apsukų, kai įrankis sukasi.

Leiskite, kad įrankis visiškai sustotų, ir tik tada keiskite apsukų nuostatą.

- Norédami pasirinkti 1 apsukų režimą (didelj sukimo momentą), išjunkite įrankį ir palaukite, kol jis nebesisukus. Pastumkite apsukų rinkiklį **6** atgal (tolyn nuo griebtuvo).
- Norédami pasirinkti 2 apsukų režimą (didžiausią apsukų nuostatą), išjunkite įrankį ir palaukite, kol jis nebesisukus. Paslinkite apsukų rinkiklį **6** pirmyn (griebtuvo link).

Jei įrankio greitis nepasikeičia, patirkinkite, ar apsukų pasirinkimo perjungiklis yra tinkamai pastumtas į priekinę arba galinę padėtį.

## Režimo pasirinkimas (A pav.)

Režimo pasirinkimo žiedas **5** gali būti naudojamas tinkamam darbo režimui pasirinkti, priklausomai nuo darbo paskirties.

Norédami pasirinkti, sukite žiedą iki kol pageidaujamas simbolis bus sulygiotas su rodykle.

Simbolis	Režimas
	Grežimas
<b>1-15</b>	Sraigto įsukimas (didesnis skaičius = didesnis sukimimo momentas)

## Apsukų reguliavimo gaidukas ir sukimono krypties keitimo mygtukas (A pav.)

Įrankis įjungiamas ir išjungiamas nuspaužiant ir atleidžiant apsukų reguliavimo gaiduką **3**. Kuo labiau nuspauštus gaidukas, tuo didesnės įrankio apsukos. Šiame įrankyje sumontuotas stabdys. Visiškai atleidus gaiduką, griebtuvas sustos.

Sukimo krypties keitimo mygtuku **4** nustatoma įrankio sukimosi kryptis, be to, jis naudojamas ir kaip užrakinimo mygtukas.

- Norédami pasirinkti sukimimo pirmyn kryptį (pagal laikrodžio rodyklę), atleiskite gaiduką ir nuspaužkite dešiniąją sukimimo krypties keitimo mygtuko pusę.

- Norėdami pasirinkti sukimo atgal kryptį (prieš laikrodžio rodyklę), nuspauskite kairiąjai sukimo krypties keitimo mygtuko pusę.

**PASTABA.** Vidurinėje padėtyje valdymo mygtukas užrakina įrankį išjungimo būsenoje. Prieš keisdami valdymo mygtuko padėtį, būtinai atleiskite gaiduką.

**PASTABA.** Nerekomenduojama nuolat naudoti įrankį kintamujų apskų diapazonė. Kitaip galite sugadinti jungiklį, todėl venkite tai daryti.

**PASTABA.** Paketus sukimo kryptį ir pirmą kartą paleidus įrankį, tuo metu gali pasigirsti spragtelėjimas. Tai normalu ir nereiškia, kad prietaisas sugedo.

## NAUDΟJIMAS

### Naudojimo instrukcijos

- ! ISPĖJIMAS!** Visuomet laikykites saugos nurodymų ir taisykių.
- ! ISPĖJIMAS.** Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

### Tinkama rankų padėtis (F pav.)

- ! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, **BŪTINAI** laikykitė rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.
- ! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, **VISADA** tvirtai laikykite įrankį, tikėdamiesi jo staigios reakcijos.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant pagrindinės rankenos **17**, o kita – ant akumulatoriaus įtaiso.

### Darbinė lemputė (A pav.)

Įrankio priekyje, apatinėje dalyje, įrengta darbinė lemputė **7**. Paspaudus gaiduką, lemputė įjungama.

Gaiduką atleidus, lemputė šviečia dar iki 20 sekundžių.

**PASTABA.** Lemputė įrengta darbo vietai betarpiskai apšvieti, tačiau neskirta naudoti vietoj žibintuvėlio.

### Darbas (A pav.)

- ! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti pavojų susižeisti, **BŪTINAI** ruošinį tvirtai pritvirtinkite arba įvirtinkite.
- ! ISPĖJIMAS!** Prieš pakeisdami sukimo kryptį, būtinai palaukite, kol variklis visiškai sustos.

**Prieš atlikdami darbą:**

- Nustatykite apskų rinkiklį **6**. Žr. **Apsukų pasirinkimas**.
- Ant griebuvo įmontuokite reikiama antgalį arba priedą. Žr. **Antgalio arba priedo įmontavimas į beraktį griebuvą**.

**! ISPĖJIMAS!**

- Šio įrankio nenaudokite lengvai užsidegantiems arba sprogiems skysčiams maišyti arba pumpuoti (benzinui, alkoholiui ir pan.).
- Nemaišykite ir neplakite atitinkamai paženklintų liepsnių skysčių.

### Sraigčių sukimas

Šiame įrankyje reguliuojamo sukimo momento griebtuvas, skirtas įvairių formų bei dydžių tvirtinimo detalėms prisuktui arba atsukti. Skaitmenys ant režimo pasirinkimo žiedo **5** yra naudojami sukimo momento diapazonui nustatyti priveržiant varžtus. Kuo didesnis skaičius ant žiedo, tuo didesnis sukimo momentas ir tuo didesnė tvirtinimo detalė galima sukti.

1. Pasukite režimo pasirinkimo žiedą **5** į norimą padėtį.  
Žr. **Režimo pasirinkimas**.
2. Didesne jėga stumkite gaiduką viena linija su antgaliu, kol tvirtinimo detalė pasieks reikiamą gylį ruošinėje.

### Patarimai, kaip priveržti varžtus

- Kad neapgadintumėte ruošinio ar tvirtinimo elementų pradėkite nuo mažesnio sukimo momento, tada pereikite prie didesnio.
- Pabandykite įsukti sraigčią į nuopjovą arba nematomą ruošinio vietą, kad nustatytmėte tinkamą griebtuvu žiedo režimo padėtį.

### Gręžimas

1. Pasukite režimo pasirinkimo žiedą **5** į norimą gręžimo simbolį. Žr. **Režimo pasirinkimas**.
2. Priglauskite gręžtą prie ruošinio.  
**PASTABA.** Naudokite tik aštū gręžą.
3. Didesne jėga stumkite gaiduką viena linija su antgaliu, kol pastaras pasieks pageidaujamą gylį.

- ! ISPĖJIMAS!** Perkovos atveju perforatorius gali išsijungti ir staigiai pasisukti. Visuomet būkite pasirengę išsijungimui. Tvirtai laikykite įrankį, kad suvaldytumėte sukamuosius judesius ir išvengtumėte traumas.
4. Kad įrankis neužstrigtų, traukdami gręžtą iš išgręžtos skylos, neišjunkite variklio.

### Patarimai, kaip gręžti skylos

- Gręždami visada spauskite antgalį tiesiai, tačiau ne per stipriai, kad neužgestų variklis ar nepakryptų antgalis.
- **JEIGU GRĘŽTUVAS SUSTOJA:**
  - **TUO PAT ATLEISKITE GAIĐUKĄ,** ištraukite gręžtą iš ruošinio ir nustatykite įrankio strigimo priežastį.
  - **NEBANDYKITE IJUNGTI IR VĖL IŠJUNGTI GAIĐUKO,** NES TAIP GALITE SUGADINTI GRĘŽTVĀ.
- Norėdami maksimaliai aprūpinti užstrigimo atvejus arba medžiagos pradūrimo problemas, mažiau spauskite gręžtuvą ir, gręždami skyly, paskutinę sekundės dalį atleiskite gręžtą.
- Dideles (7,9–12,7 mm) skylos pliene išgręšite lengviau, jei pirmiausia išgręšite pagalbinę skyly (4–4,8 mm).
- Kai gręžiate ploną arba pleišetį linkusią medžiagą, naudokite medinę kaladėlę, kad neapgadintumėte ruošinio.

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis elektrinis įrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliariai valysite.

**!** **ISPĖJIMAS!** Siekdamis sumažinti pavoju sunkiai susižaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo (montavimo) darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumulatoriu iokios priežiūros nereikia.



## Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



## Valymas

**!** **ISPĖJIMAS!** Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuose arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ar dulkių, išpūskite jas sausu oru. Atlikdami šį darbą, dėvėkite aprobuotą akių apsaugą ir respiratorių.

**!** **ISPĖJIMAS!** Nemetalinių įrankio dalijų niekada nevalykite tirpikliais arba kitaip stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagias.

Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrékintą šluostę.  
Saugokite įrankį nuo bet kokių skystių; niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

## Pasirinktiniai priedai

**!** **ISPĖJIMAS!** Kadangi su šiuo gaminiu nebuvu bandomi kiti nei DEWALT priedai, juos su šiuo įrankiu naudoti pavojinga. Siekdamis sumažinti pavoju susižaloti, su šiuo gaminiu naudokite tik DEWALT rekomenduojamus priedus.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus kreipkitės į savo įgaliotaji atstovą.

## Aplinkosauga



Atskiras surinkimas. Šiuo simboliu pažymėtų gaminijų ir akumulatorių negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

Gaminiuose ir akumulatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbtai: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliaivų poreikį. Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumulatorius perdirbtai, laikydamiiesi vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Akumuliatorius

Šis ilgalaikiams naudojimui skirtas akumuliatorius turi būti įkraunamas tuomet, kai nebegali maitinti įrankio pakankama galia. Techninės eksploatacijos pabaigoje gaminj reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę, nuimkite akumuliatorių nuo įrankio.
- Ličio jonų akumulatoriai yra perdibiami. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietas surinkimo punktą. Taip surinkti akumulatoriai bus perdirbtai arba tinkamai utilizuoti.

# URBJMAŠĪNA-SKRŪVGRIEZIS

## DCD703

### Apsveicam!

Jūs izvēlējāties DeWALT instrumentu. DeWALT ir viens no uzticamākajiem profesionālu elektroinstrumentu lietotāju partneriem, jo tam ir ilggadīga pieredze instrumentu izveidē un novatorismā.

### Tehniskie dati

	DCD703	
Spriegums	V <sub>DC</sub>	12
Veids		1
Akumulatora veids	Litija jonu	
Izējas jauda	W	250
Tukšgaitas ātrums		
1. pārnesums	apgr./min	0–425
2. pārnesums	apgr./min	0–1500
Maks. griezes moments (stingrs/vieglis)	Nm	57,5/25,5
Spilpatronas kapacitāte	mm	10
Maksimālā urbāšanas kapacitāte		
Koksne	mm	20
Metāls	mm	10
Mūris	mm	-
Svars (bez akumulatora vai galvas)	kg	0,73
Trokšņa un/vai vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN62841-2-1		
L <sub>PA</sub> (skājas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	72
L <sub>WA</sub> (skājas jaudas līmenis)	dB(A)	83
K (neprecizitāte norādītajam skājas līmenim)	dB(A)	5
Urbāšana metālā		
Vibrāciju emisijas vērtība a <sub>h,D</sub> =	m/s <sup>2</sup>	2,5
Neprecizitāte K =	m/s <sup>2</sup>	1,5
Skrūvēšana		
Vibrāciju emisijas vērtība a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	< 2,6
Neprecizitāte K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Šajā informācijas lapā norādīta vibrāciju un/vai trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas norādīta EN62841, un to var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Šo vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

**BRĪDINĀJUMS!** Deklarēta vibrāciju un/vai trokšņa emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu. Tomēr vibrāciju un/vai trokšņa emisija var atšķirties atkarībā no tā, kādiem darbiem instrumentu lieto, kādus piederumus tam uztāda vai cik labi veic tā apkopi. Šādos gadījumos var ievērojami palielināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

Novērtējot vibrāciju un/vai trokšņa iedarbības līmeni, līdztekus darba režīmam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tuksgaitā. Šādos

gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

Nosakiet arī citas drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no vibrāciju un/vai trokšņa iedarbības, piemēram, jāveic instrumentu un piederumu apkope, jārūpējas, lai rokas būtu siltas (attiecas uz vibrāciju), jāorganizē darba gaita.

### EK atbilstības deklarācija

#### Mašīnu direktīva



#### Mazgabarītu urbjmašīna-skrūvgriezis

##### DCD703

DeWALT apliecina, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem:

2006/42/EK, EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019.

Izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/ES un 2011/65/ES. Lai iegūtu sikāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DeWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un DeWALT vārdā izstrādā šo paziņojumu.

Markus Rompel

inženiertehniskās nodalas vadītāja vietnieks, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Vācija

10.06.2021.

### ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA TIESĪBU AKTS "SUPPLY OF MACHINERY (SAFETY) REGULATIONS, 2008"



#### Mazgabarītu urbjmašīna-skrūvgriezis

##### DCD703

DeWALT apliecina, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem:

tiesību akts "Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008/1597" (ar grozījumiem), EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019.

Akumulatori				Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)								
Kat. Nr.	V <sub>DC</sub>	Ah	Svars, kg	DCB104	DCB107	DCB110	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB132	DCB119
DCB122	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60
DCB124/G	12	3,0	0,25	45	140	140	90	70	45	45	45	90
DCB125	12	1,3	0,20	22	60	60	40	30	22	22	22	40
DCB126/G	12	5,0	0,46	75	240	240	150	120	75	75	75	150
DCB127	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60

Sie izstrādājumi atbilst šādiem Apvienotās Karalistes tiesību aktiem: tiesību akts "Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, S.I.2016/1091" (ar grozījumiem),

tiesību akts "The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, S.I. 2012/3032" (ar grozījumiem).

Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DEWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku. Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un Black & Decker vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

Karl Evans  
profesionālo elektroinstrumentu EANZ GTS nodajās  
priekšsēdētāja vietnieks  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Angļija  
10.06.2021.

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ievainojumu risku, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

## Definīcijas. Ieteikumi par drošību

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdu noņēmības pakāpe. Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un pievērtiet uzmanību šiem apzīmējumiem.

**BĪSTAMI!** Norāda draudošu bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **iestājas nāve vai tiek gūti smagi ievainojumi.**

**BRĪDINĀJUMS!** Norāda iespējamību bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var iestāties nāve vai gūt smagus ievainojumus.**

**UZMANĪBU!** Norāda iespējamību bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var gūt nelielus vai vidēji smagus ievainojumus.**

**IEVĒRĪBAI!** Norāda situāciju, kuras rezultātā **negūst ievainojumus, bet, ja to nenovērš, var radīt materiālos zaudējumus.**

Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.

Apzīmē ugunsgrēka risku.

## VISPĀRĪGI ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



**BRĪDINĀJUMS!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un tehniskos datus, kas atrodas elektroinstrumenta komplektācijā. Ja netiek ievēroti visi turpmāk redzamie norādījumi, var saņemt elektriskās strāvas triecieni, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagu ievainojumu.

## SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZIŅĀM

Termins "elektroinstruments", kas redzams brīdinājumos, attiecas uz šo elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektrības palidzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

### 1) Darba zonas drošība

- a) **Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var izraisīt negadījumus.
- b) **Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzenībātām viēdē, piemēram, viegli uzliesmošo šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaikus.
- c) **Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bēriem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

### 2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktākšai jāatbilst kontaktilgzaidi. Kontaktākšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot.** Izemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktākšas. Nepārveidotas kontaktākšas un piemērotas kontaktīgzaidas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laiku apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

- d) *Lietojet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.*
- e) *Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.*
- f) *Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierikojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierici. Lietojot noplūdstrāvas aizsargierici, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.*

### 3) Personīgā drošība

- a) *Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mīklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.*
- b) *Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.*
- c) *Nepielaujiet nejaušu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārņēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārņēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.*
- d) *Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežnatslēgas. Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežnatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.*
- e) *Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētā situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.*
- f) *Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus un apģērbu kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgās detaļās.*
- g) *Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatājiet pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.*
- h) *Kaut arī jums ir labas iemaņas darbā ar instrumentiem, kas apgūtas, tos bieži lietojot, neazmirstiet par piesardzību un instrumenta*

**drošības noteikumu ievērošanu.** Bezrūpīgas rīcības sekas var būt smagi ievainojumi, ko var gūt vienā acumirkli.

### 4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) *Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.*
- b) *Neekspluatājiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēža palīdzību, tas ir bilstams un ir jāsalabo.*
- c) *Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktakciņu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru, ja tas ir atvienojams. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.*
- d) *Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatlaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītās to lietošanā vai nepārzīna šos norādījumus.*
- Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītās personas.
- e) *Veiciet elektroinstrumenta un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.*
- f) *Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus. Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks riskšķirts iestregšanās risks, un tos ir vieglāk vadīt.*
- g) *Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatājiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.*
- h) *Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu ejjas un smērielas. Ja rokturi un satveršanas virsmas ir滑deni, negaidītā situācijās instrumentu nevar savaldīt.*

### 5) Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- a) *Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izceļties ugunsgrēks.*
- b) *Lietojet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.*
- c) *Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām,*

*skrūvēm vai lidzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes.*

Saskaroties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja neauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību.** Šķidrums, kas iztecejīs no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- e) **Nedrikst lietot bojātu vai pārveidotu akumulatoru un instrumentu.** Ja akumulators ir bojāts vai pārveidots, tam var būt neparedzamas sekas, tādējādi izraisot ugunsgrēku, sprādzienu vai ievainojuma risku.
- f) **Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns vai pārmēriģi augstas temperatūras iedarbībai.** Uguns vai vismaz 130 °C augstas temperatūras iedarbībā tie var uzsprāgt.
- g) **Ievērojiet visus norādījumus par uzlādēšanu un uzlādējiet akumulatoru tikai norādījumos minētajā temperatūras diapazonā.** Uzlādējot nepareizi vai ārpus minētā temperatūras diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

## 6) Remonts

- a) **Elektroinstrumentu drīkst remontēt vienīgi kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
- b) **Bojātiem akumulatoriem nedrikst veikt apkopi.** Akumulatoru apkope jāveic tikai ražotajam vai pilnvarotajam apkopes centram.

## Drošības norādījumi visiem darbu veidiem

- **Urbjot ar triecienspēku, lietojiet ausu aizsargus.** Trokšķa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- **Turiet elektroinstrumentu pie izolētā roktura, ja grieznis vai stiprinājums darba laikā var saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju.** Ja grieznis vai stiprinājums saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.

## Drošības norādījumi, ja izmanto garus urbjus uzgālus

- **Nekādā gadījumā nestrādājiet ar ātrumu, kas pārsniedz urbjus uzgāla maksimālo nominālo ātrumu.** Rotējot lielā ātrumā bez saskares ar apstrādājamo materiālu, uzgalis var saliekties, tādējādi izraisot ievainojumus.
- **Vienmēr sāciet urbt mazā ātrumā, un uzgalim ir jāsaskaras ar apstrādājamo materiālu.** Rotējot lielā ātrumā bez saskares ar apstrādājamo materiālu, uzgalis var saliekties, tādējādi izraisot ievainojumus.
- **Spiediet uzgali tikai taisnvirzienā uz leju un nespiediet pārāk spēcīgi.** Uzgalis var saliekties, izraisot bojājumus vai risku zaudēt kontroli pār instrumentu, kā rezultātā var gūt ievainojumus.

## Papildu drošības brīdinājumi urbjašinām

- **Izmantojiet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermeņa, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.
- **Ekspluatācijas laikā piederumi un instruments sakarst.** Valkājet cīmdu, veicot tādus darbus, kuru laikā instruments sakarst, piemēram, urbrot metālu.
- **Bieži vien gaisa atveres nosedz kustīgās detaļas, tādēļ no tām ir jāuzmanās.** Brīvs apjērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.

## Atlikušie riski

Lai arī tiek ievēroti attiecīgi drošības noteikumi un tiek izmantotas drošības ierices, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- dzirdes pasliktināšanās;
- ievainojuma risks gaisā izsviestu daļiju dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā klūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.

## SAGLABĀJET ŠOS NORĀDĪJUMUS

### Lādētāji

DEWALT lādētāji nav jānoregulē un ir izstrādāti tā, lai būtu maksimāli vienkārši ekspluatējami.

### Elektrodrošība

Elektromotors ir paredzēts tikai vienam noteiktam spriegumam. Pārbaudiet, vai akumulatora spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norāditajam spriegumam. Pārbaudiet arī to, vai lādētāja spriegums atbilst elektrotiņķa spriegumam.

 Šīm DEWALT lādētājam ir dubulta izolācija atbilstīgi EN60335, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

Ja barošanas vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai DEWALT vai pilnvarotais apkopes centrs.

### Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa

#### (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailei;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailes.

 **BRĪDINĀJUMS!** Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailes.

Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā.

leteicamais drošinātājs: 3 A.

### Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi nevar iztikt. Izmantojiet atzītus pagarinājuma vadus, kas atbilst lādētāja iejas jaudai (sk. **tehniskos datus**). Minimālais dzīslas izmērs ir 1 mm<sup>2</sup>; maksimālis garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr pilnībā atritiniet vadu.

## Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

**SAGLABĀJET ŠOS NORĀDĪJUMUS.** Sajā rokasgrāmatā ir iekļauti svarīgi drošības un ekspluatācijas norādījumi savietojamiem akumulatoru lādētājiem (sk. **tehniskos datus**).

- Pirms lādētāja izmantošanas izlasiet visus norādījumus un brīdinājuma apzīmējumus uz lādētāja, akumulatora un instrumenta, kurā tiek izmantots akumulators.

**BRĪDINĀJUMS!** Elektriskās strāvas trieciena risks. Lādētāja nedrīkst iekļūt šķidrumā. Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

**BRĪDINĀJUMS!** Ieteicams lietot noplūdstrāvas aizsargierīci ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nominālā noplūdstrāva nepārsniedz 30 mA.

**UZMANĪBU!** Ugunsbīstamība! Lai mazinātu ievainojuma risku, uzlādējet tikai DEWALT uzlādējamos akumulatorus. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un sabojājot instrumentu.

**UZMANĪBU!** Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

**IEVĒRĪBAI!** Dažos gadījumos sveškermeņi var izraisīt iissavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadīspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļīnas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatvieno no barošanas avota.

Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvieno no barošanas avota.

**NEUZLĀDĒJET akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā.** Lādētājs ir īpaši paredzēts ūz akumulatora uzlādēšanai.

**Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DEWALT uzlādējamo akumulatoru lādešanai.** Lietojot tos citiem mēriem, var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.

**Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**

**Atvienojot lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšas.** Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.

**Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to nepakluptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.**

**Neizmantojiet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt.** Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.

**Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mīkstas pamatnes, lai nenosprostotu ventilācijas atveres un neizraisītu pārlieku pārkaršanu tā iekšpusē.** Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.

**Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša,** — tie ir nekavējoties jānomaina.

- Neekspluatājet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir sapēmis asu triecienu, tīcīs nomests vai citādi ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.

- Lādētāju nedrīkst izjaukt!** Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas trieciena, nāvējoša trieciena vai aizdegšanās risks.

- Ja barošanas vads ir bojāts, razotājam, servisa pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekavējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.

- Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvieno no barošanas avota.** Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks. Šis risks nesamazinās, ja izņemat tikai akumulatoru.

- NEDRĪKST** vienlaičīgi saslēgt kopā divus lādētājus.

- Lādētājs ir paredzēts darbībai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu. Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni.** Nēmiet vērā, ka tas neattiecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

### Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktilgzdai.
- Ievietojiet akumulatoru ① lādētāja līdz galam, līdz atdurās. Vienmērīgi mirgo sarkanā (uzlādes) lampiņa, norādot, ka uzlādes gaita ir sākusies.
- Kad sarkanā lampiņa deg vienmērīgi, tas liecina, ka uzlāde ir pabeigta. Tagad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un to var sākt lietot vai ari atstāt lādētājā.
- Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu ②, kas atrodas uz akumulatora.

**PIEZĪME.** Lai nodrošinātu litija jonu akumulatora optimālu darbību un maksimālu kalpošanas laiku, pirms lietošanas pilnībā uzlādējiet jaunu akumulatoru.

### Lādētāja darbība

Skatiet indikatorus turpmākajā tabulā, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

Uzlādes indikatori		
	Notiek uzlāde	
	Pilnībā uzlādēts	
	Karsta/auksa akumulatora uzlādes atlikšana*	

\* Šajā laikā turpina mirgot sarkanā lampiņa un deg dzeltenā lampiņa. Tikiļdz akumulators ir atdzīsis līdz piemērotai temperatūrai, dzeltenā lampiņa izdzīst, un lādētājs atsāk uzlādes procesu.

Ja akumulators ir bojāts vai tajā ir klūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē.

Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja indikators.

**PIEZĪME.** Tas var nozīmēt arī to, ka klūme ir lādētāja.

Ja lādētājs konstatē kļumi, nogādājiet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā apkopes centrā, lai tos pārbauditu.

**Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana**

Ja lādētājs konstatē, ka akumulators ir pārāk karsts vai auksts, automātiski tiek aktivizēta karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana, apturot uzlādi, līdz akumulators ir sasniedzis piemērotu temperatūru. Pēc tam lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora uzlādes režīmā. Ar šo funkciju akumulatoram tiek nodrošināts maksimāls kalpošanas laiks.

Auksts akumulators tiek uzlādēts lēnāk nekā silts akumulators. Visā uzlādes ciklā akumulators tiek lēnāk uzlādēts, un maksimālais uzlādes ātrums netiek sasniegts pat tad, ja akumulators ir uzsilis.

**Elektroniskā aizsardzības sistēma**

XR sērijas instrumenti ar litija jonu akumulatoriem ir apriktoti ar elektronisku aizsardzības sistēmu, kas aizsargā akumulatoru pret pārslodzi, pārkāšanu vai dzīļu izlādi.

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā ievietojiet lādētāja litija jonu akumulatoru un lādējet to, kamēr tas ir pilnībā uzlādēts.

**Piestiprināšana pie sienas**

Šos lādētājus ir paredzēti piestiprināt pie sienas vai novietot vertikāli uz galda vai darba virsmas. Ja lādētāju piestiprina pie sienas, tam jātrodas vieta, kur to var pievienot elektriskajai kontaktligzdai, un zināmā attālumā no stūra vai ciemīt šķēršļiem, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojiet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūvju izvietojumu uz sienas. Cieši piestipriniet lādētāju, izmantojot vismaz 2,5 mm garas ķipškartona skrūves (jāiegādājas atsevišķi) ar 7–9 mm lielu galvas diametru, kuras ieskrūvē koksnē optimālā dziļumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojiet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītājam skrūvēm un ievietojiet skrūves spraugās.

**Norādījumi lādētāja tīrīšanai**

 **BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas trieciena risks. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatlīveno no maiņstrāvas avota.** Netīrumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrt ar lupatiņu vai mīkstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojiet ūdeni vai tīrīšanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentu iekļūtu šķidrumus; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

**Akumulatori****Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem**

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda tā kataloga numurs un spriegums.

Jauns akumulators nav pilnībā uzlādēts. Pirms akumulatora un lādētāja lietošanas izlasiet turpmākos drošības norādījumus. Pēc tam veiciet norādīto uzlādes kārtību.

**IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS**

- **Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.** Ievietojiet akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.
- **Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku.** Nepārveidojiet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.
- **Uzlādējiet akumulatoru tikai ar DEWALT lādētāju.**
- **Nedrīkst apslacīt vai iegremdēt ūdeni vai kādā citā šķidrumā.**
- **Neuzglabājiet vai nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var nokristies zem 4 °C (39,2 °F) (piemēram, ziemas laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs) vai arī sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs).**
- **Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguņi var eksplodēt. Sadedzinot litija jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
- **Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepjūdeni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst acī, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tikmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sālu maisijums.
- **Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svaigs gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.
-  **BRĪDINĀJUMS!** Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzliesmot, nonākot saskarē ar dzirkstelēm vai liesmu.
-  **BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpuss ir ieplaisījis vai bojāts, to nedrīkst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nomest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samidījis). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti akumulatori jānogādā apkopes centrā, lai tos nodotu pārstrādei.
-  **BRĪDINĀJUMS!** Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājiet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegtais akumulatora spailes saskartos ar metāla priekšmetiem. Piemēram, nelieciet akumulatoru priekšautos, kabatās, darbarīku kastēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.
-  **UZMANĪBU! Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto gulsus uz stabīlas virsmas, no kuras tas nevar nokrist zemē.** Dažus instrumentus, kam ir liels akumulators, var novietot stāvus uz tā, taču šādā gadījumā tos var viegli apgāzt.

## Transportēšana



**BĒRINĀJUMS! Ugunsgrēka risks!** Transportējot akumulatorus, var izelkties ugunsgrēks, ja akumulatora spailes nejausi nonāk saskarē ar vadītspējiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt iessavienojumu. **PIEZĪME.** Litija jonu akumulatorus nedrīkst levietot reģistrētajā bagāzā.

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasa nozarē, un tiesiskajiem standartiem, tostarp ANO ieteikumiem par bistamu kravu pārvadāšanu, Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem par bīstamām precēm, Starptautiskajiem jūras noteikumiem par bīstamām precēm (IMDG) un Eiropas līgumam par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR). Litija jonu elementi un akumulatori ir pārbauditi atbilstīgi ANO ieteikumos par bistamu kravu pārvadāšanu iekļautās pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 38.3. iedajai.

Vairumā gadījumu uz DEWALT akumulatoru transportēšanu neattiecas 9. kategorijas bīstamo materiālu klasifikācijas pilnais regulējums. Kopumā tikai tie sūtījumi, kuru sastāvā ir litija jonu akumulatori ar nominālo enerģiju vīrs 100 vatstundām (Wh), ir jātransportē atbilstīgi 9. kategorijas pilnajam regulējumam. Visiem litija jonu akumulatoriem uz iepakojuma ir norādīta enerģijas nomināla enerģija vatstundās. Turklāt, nemot vērā sarežģīto regulējumu, DEWALT neiesaka litija jonu akumulatoriem izmantot gaisa pārvadājumus, neskatoties uz to nominālās enerģijas vatstundās. Instrumentiem ar akumulatoriem (kombinētie komplekti) var izmantot gaisa pārvadājumus, ja akumulatora nominālā ietilpība nav lielāka par 100 Wh.

Neskatoties uz to, vai uz transportēšanu attiecas minētie noteikumi vai ne, pārvadātājs ir atbildīgs par jaunāko iepakojuma, markēšanas/apzīmēšanas un dokumentācijas noteikumu pārziņāšanu.

Šajā rokasgrāmatas sadalījā minētā informācija ir sniegtā godprātīgi un tiek uzskatīta par pareizu brīdi, kad šis dokuments tika sastādīts. Tomēr netiek nodrošinātas ne tiešas, ne netiešas garantijas. Pircējs ir atbildīgs par to, lai viņa rīcība atbilstu spēkā esošajiem noteikumiem.

## Ieteikumi par uzglabāšanu

- Vispiemērotākā uzglabāšanai ir vēsa un sausa vieta, kurā nav tiešu saules staru un kas nav pārāk karsta un auksta. Lai nodrošinātu akumulatora optimālu darbību un maksimālu kalpošanas laiku, uzglabājiet to istabas temperatūrā.
- Ja akumulatoru novieto ilgstošā glabāšanā, to ieteicams pilnībā uzlādēt un uzglabāt vēsa, sausā vietā, neturot lādētājā.

**PIEZĪME.** Nav ieteicams uzglabāt pilnībā izlādētus akumulatorus. Pirms lietošanas akumulators būs jāuzlādē.

## Uzlīmes uz lādētāja un akumulatora

Šajā rokasgrāmatā redzamās piktogrammas tiek papildinātas ar šādām piktogrammām, kas redzamas lādētāja un akumulatora uzlīmēs.



Pirms lietošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Uzlādes laiku sk. **tehniskajos datos**.



Nebāziet tajā elektrību vadošus priekšmetus.



Neuzlādējiet bojātu akumulatoru.



Nepakļaujiet ūdens iedarbībai.



Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.



Uzlādējiet tikai 4–40 °C temperatūrā.



Lietošanai tikai telpās.



Atbrīvojieties no akumulatora videi nekaitīgā veidā.



Uzlādējiet DEWALT akumulatorus tikai ar tiem paredzētajiem DEWALT lādētājiem. Ja ar DEWALT lādētāju uzlādē citu ražotāju akumulatorus, kas nav DEWALT, tie var eksplodēt vai radīt citus bīstamus apstākļus.



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.

## Akumulatora veids

Šādi instrumenti darbojas ar 12 V akumulatoru: DCD703.

Drīkst lietot šādus akumulatorus: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126G, DCB127. Sīkāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

## Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- Urbjmašīna-skrūvgriezis
- 10 mm spilpatornas pierīce (NA071260)
- 6,35 mm sešstūru taisnlenķa pierīce (NA071259)
- 6,35 mm sešstūru ātri atbrīvojamā pierīce (NA071261)
- 6,35 mm sešstūru ātri atbrīvojamā ofseta pierīce (NA071258)
- Lādētājs
- Litija jonu akumulators (C1, D1, G1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 modeļi)
- Litija jonu akumulatori (C2, D2, G2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 modeļi)
- Litija jonu akumulatori (C3, D3, G3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 modeļi)
- Lietošanas rokasgrāmata

**PIEZĪME.** N modeļu komplektācijā neietilpst akumulatori, lādētāji un piederumu kārbas. NT modeļu komplektācijā neietilpst akumulatori un lādētāji. B modeļu komplektācijā ietilpst Bluetooth® akumulatori.

**PIEZĪME.** Bluetooth® vārda zīme un logotipi ir īpašnieka Bluetooth®, SIG, Inc. reģistrētās preču zīmes, un DEWALT lieto šīs zīmes saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un komercnosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

- Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nav bojāts instruments, tādetais vai piederumi.
- Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.

## Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms lietošanas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.



Redzamais starojums. Neskatieties tieši gaismas starā.

## Datuma koda novietojums (B. att.)

Datuma kods ⑫, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2021 XX XX

Ražošanas gads un nedēļa

## Apraksts (A. att.)



**BRĪDINĀJUMS!** Elektroinstrumentu vai tā daļas nedrīkst pārveidot. Šādi var izraisīt bojājumus vai var gūt ievainojumus.

- ① Akumulators
- ② Akumulatora atbrīvošanas poga
- ③ Regulējama ātruma slēdzis
- ④ Turpgaitas/atpakaļgaitas poga
- ⑤ Režima izvēles ripa
- ⑥ Ātruma regulēšanas slēdzis
- ⑦ Darba lukturis
- ⑧ 10 mm spīlpatronas pierice
- ⑨ 6,35 mm sešstūru taisnlenķa pierice
- ⑩ 6,35 mm sešstūru ātri atbrīvojamā pierice
- ⑪ 6,35 mm sešstūru ātri atbrīvojamā ofseta pierice

## Paredzētā lietošana

Šis instruments — urbjašina-skrūvgriezis — ir paredzēts profesionāliem urbāšanas un skrūvēšanas darbiem.

**Nelietojet** mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Urbjašina-skrūvgriezis ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstruments.

**NEĻAUJET** bērniem aiztikt instrumentu.

Ja šo instrumentu ekspluatē nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

- **Mazi bērni un nespēcīgas personas.** Šo instrumentu nav paredzēts lietot maziem bērniem vai nespēcīgām personām bez uzraudzības.
- Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga persona, kas atbild par viņu drošību. Bērnus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

## SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



**BRĪDINĀJUMS!** Lietojet tikai DEWALT akumulatorus un lādētājus.

## Akumulatora ievietošana instrumentā un izņemšana no tā (B. att.)

**PIEZĪME.** Pārbaudiet, vai akumulators ① ir pilnībā uzlādēts.

## Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

1. Savietojiet akumulatoru ① ar sliedēm instrumenta rokturi (B. att.).
2. Bidiet akumulatoru rokturi, līdz tas ir cieši noslēgts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

## Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas ② un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. Ievietojet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

## Akumulatora uzlādes indikators (B. att.)

Dažiem DEWALT akumulatoriem ir atlikušas uzlādes indikatori, kas sastāv no trim zālām gaismas diodēm, kuras norāda akumulatora atlikušo uzlādes līmeni.

Lai aktivizētu akumulatora uzlādes indikatoru, nospiediet un turiet nospiestu akumulatora uzlādes indikatora pogu ⑯. Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlikušo uzlādes līmeni. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir kļuvis pārāk zems un lietošanai nederīgs, uzlādes līmena indikators neiedegas, un akumulators ir jāuzlādē.

**PIEZĪME.** Akumulatora uzlādes indikators attēlo tikai akumulatora atlikušo uzlādes līmeni. Tas nav instrumenta darbspējas indikators, un to ieteikmē dažādi mainīgie faktori — instrumenta sastāvdaļas, temperatūra un lietošanas veids.

## Siksnes āķis (C. att.)

### Ieklāauts dažu modeļu komplektācijā



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, izmantojet instrumenta siksnes āķi TIKAI instrumenta iekāršanai siksniā. Nelietojet siksnes āķi

**! tam, lai darba laikā turētu instrumentu piesietu vai piestiprinātu pie personas vai priekšmeta. Nedrikst iekārt instrumentu virs galvas vai iekārt siksnes āķi kādu priekšmetu.**

**BRĪDINĀJUMS!** *Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pārbaudiet, vai skrūve, ar ko piestiprināts siksnes āķis, ir cieši pievilkta.*

**SVARIGI!** Piestiprinot vai nomainot siksnes āķi, izmantojiet vienīgi komplektācijā iekļauto skrūvi. Skrūvei jābūt cieši pievilktai.

Lai instrumentu varētu lietot gan ar labo, gan kreiso roku, siksnes āķi **15** var piestiprināt instrumentam vai nu vienā, vai otrā pusē, izmantojot tikai komplektācijā iekļauto skrūvi **16**. Tāpat siksnes āķi var pavisam noņemt nost no instrumenta, ja tas nav vajadzīgs.

Lai siksnes āķi pārvietotu otrā pusē, izskrūvējet skrūvi **16** un no jauna piestipriniet instrumenta otrā pusē. Skrūvei jābūt cieši pievilktai.

## Pierīcu uzstādīšana un noņemšana

### (A., D. att.)

**! BRĪDINĀJUMS!** Elektriskās strāvas trieciena risks. Šo izstrādājumu nekādā gadījumā nedrikst lietot ūdens tuvumā.

**! BRĪDINĀJUMS!** Ugunsbīstamība! Kustīgās detaļas barošanas blokā lietošanas laikā sakarst. Noņemot un uzstādot piederumus, izvairieties no saskares ar barošanas bloka kustīgajām detaļām.

**! BRĪDINĀJUMS!** Pirms montāžas nobloķējet barošanas bloku, iestatot turpgaitas/atpakalngaitas slīdnī vidējā pozīcijā, un izņemiet akumulatoru no instrumenta. Pirms pierīces noņemšanas vai uzstādīšanas noņemiet no pierīces piederumu.

- Velciet pierīces bloķešanas uzmauvu **18** atpakaļ bultiņas virzienā.

- Bidiet pierīci uz vārpstas **19**, savietojot spraugas **20** pierīcē ar izcilīniem **21** visapkārt vārpstai.

**PIEZĪME.** Kad pierīce ir uzstādīta uz vārpstas, tā, iespējams, ir mazliet jāpagoroza no vienas puses uz otru, lai spraugas sakristu ar izcilīniem. 10 mm spilpatronas pierīcei **8** nav savietošanai paredzētu spraugu.

- Lai noņemtu pierīci, velciet atpakaļ bloķešanas uzmauvu bultiņas virzienā un noņemiet pierīci no vārpstas.

**PIEZĪME.** 6,35 mm sešstūru taisnlenķa pierīce **9** ļauj uzstādīt papildu pierīces uz vārpstas. Ja instrumentam ir uzstādīta 6,35 mm sešstūru taisnlenķa pierīce, veiciet šajā sadaļā minēto 1. un 2. darbību, lai uzstādītu papildu pierīces.

**PIEZĪME.** Izmantojiet tikai šim barošanas blokam paredzētas un piemērotas pierīces. Pirms pierīcu lietošanas kopā ar barošanas bloku skafet attiecīgo pierīcu lietošanas rokasgrāmatas, lai uzzinātu īpašus drošības brīdinājumus un lietošanas norādījumus.

## Uzgaļa vai piederuma ievietošana bezatslēgas spilpatronā (E. att.)

**! BRĪDINĀJUMS!** Urbja uzgaļus (vai citus piederumus) nedrikst piestiprināt, satverot spilpatronas priekšējo daļu un ieslēdzot instrumentu. Pretejā gadījumā var sabojāt spilpatronu un gūt ievainojumus. Mainot piederumus, vienmēr nobloķējet slēdža mēlīti un atvienojiet instrumentu no barošanas avota.

**! BRĪDINĀJUMS!** Pirms instrumenta iedarbināšanas vienmēr jāpārbauda, vai uzgalis ir nostiprināts. Vaijgs uzgalis var izkriti no instrumenta un izraisīt ievainojumus. Šis instruments ir aprīkots ar bezatslēgas spilpatronu, kam ir viena rotējoša uzmaiva **14** darbībai ar vienu roku. Lai ievietotu urbja uzgali vai citu piederumu, rīkojieties šādi:

- Izsležiet instrumentu un izņemiet akumulatoru.
- Ar vienu roku satveriet spilpatronas melno uzmavu un ar otru roku cieši turiet instrumentu. Grieziet uzmavu pretēji pulksteņrādītāja virzienam tiktāl, lai pielāgotu vajadzīgam piederumam.
- Ievietojet spilpatronā piederumu aptuveni 19 mm dzīlumā un cieši pievelciet, ar vienu roku griezot uzmavu pulksteņrādītāja virzienā, bet ar otru roku turiet instrumentu. Šis instruments ir aprīkots ar automātisku vārpstas bloķešanas mehānismu. Tādējādi spilpatronu iespējams atvērt un aizvērt tikai ar vienu roku.

Lai nostiprinātu maksimāli cieši, ar vienu roku grieziet spilpatronas uzmavu, bet ar otru roku turiet instrumentu.

Lai izņemtu piederumu, vēlreiz veiciet iepriekš aprakstīto 1. un 2. darbību.

## Uzgaļa vai piederuma ievietošana bez pierīces (E. att.)

Šo instrumentu var lietot arī bez uzstādītas pierīces. Ievietojet sešstūru uzgali tieši vārpstā **19**. Tas tiek turēts vietā magnētiski.

## Ātruma regulēšana (A. att.)

Lai panāktu lielāku daudzveidību, šis instruments ir aprīkots ar diviem ātruma iestatījumiem.

**PIEZĪME.** Kamēr instruments darbojas, ātrumus nedrikst mainīt. Pirms ātrumu maiņas vienmēr nogaidiet, līdz instruments ir pilnībā pārstājis darboties.

- Iai izvēlētu 1. pārnesumu (lielu griezes momentu), vispirms izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz tas pārstāj darboties. Bidiet ātruma regulēšanas slēdzi **6** atpakaļ (virzienā prom no spilpatronas).
- Iai izvēlētu 2. ātrumu (liela ātruma iestatījumu), vispirms izslēdziet instrumentu un nogaidiet, līdz tas pārstāj darboties. Bidiet ātruma regulēšanas slēdzi **6** uz priekšu (spilpatronas virzienā).

Jā instrumentam netiek nomainīts ātrums, pārbaudiet, vai ātruma regulēšanas slēdzis ir pilnībā saslēgts priekšējā vai aizmugurējā pozīcijā.

## Režīma izvēle (A. att.)

Režīma izvēles rīpu **5** var izmantot, lai atlasītu pareizo darbības režīmu atkarībā no plānotā darba.

Lai atlasītu režīmu, grieziet rīpu, līdz vajadzīgais simbols sakrīt ar bultiņu.

Apzīmējums	Režīms
€	Urbšana
1-15	Skrūvēšana (lielāks cipars = lielāks griezes moments)

## Regulējama ātruma slēdzis un turpgaitas/atpakaļgaitas poga (A. att.)

Lai ieslēgtu un izslēgtu instrumentu, pavelciet un atlaidiet regulējama ātruma slēdzi **3**. Jo tālāk nospiestis slēdzis, jo lielāks instrumenta ātrums. Šīs instruments ir aprikkots ar bremzēm. Spilpatrona pārstājdarboties, tiklīdz slēdza mēlīte ir pilnībā atlaista.

Turpgaitas/atpakaļgaitas poga **4** nosaka instrumenta rotācijas virzenu un kalpo ari kā bloķēšanas poga.

- Lai izvēlētu rotāciju uz priekšu (pulksteņrāditāja virzienā), atlaidiet slēdzi un nospiедiet turpgaitas/atpakaļgaitas pogu, kas atrodas instrumenta labajā pusē.
- Lai izvēlētu rotāciju atpakaļ (pretēji pulksteņrāditāja virzienam), nospiедiet turpgaitas/atpakaļgaitas pogu, kas atrodas instrumenta kreisajā pusē.

**PIEZĪME.** Novietojot pogu vidējā pozīcijā, instruments tiek nobloķēts. Mainot šīs pogas pozīciju, mēlītei noteiktīt jābūt atlaistai.

**PIEZĪME.** Nav ieteicams ilgstoši izmantot regulējamo ātrumu. Tas ir jāzimanto pēc iespējas retāk, citādi var sabojāt slēdzi.

**PIEZĪME.** Pirmo reizi iedarbinot instrumentu pēc rotācijas virziena maiņas, iespējams, izdzirdēsiet klikšķi. Tā ir normāla parādība un neliecināma par klūmiem.

## EKSPLUATĀCIJA

### Lietošanas norādījumi

**BRĪDINĀJUMS!** Vienmēr ievērojet šos drošības norādījumus un spēkā esošos normatīvos aktus.

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

### Pareizs roku novietojums (F. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR turiet rokas pareizi, kā norādīts.

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, VIENMĒR saglabājet ciešu tvērienu, lai būtu gatavs negaidītai reakcijai.

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā rokturu **17**, bet otru — uz akumulatora.

## Darba lukturis (A. att.)

Instrumenta pamatnē atrodas darba lukturis **7**. Darba lukturis ieslēdzas, nospiežot slēdza mēlīti.

Atlaizot slēdza mēlīti, darba lukturis deg vēl 20 sekundes.

**PIEZĪME.** Darba lukturis paredzēts apstrādājamās virsmas apgaismošanai, un to nevar izmantot kā kabatas lukturīti.

## Darba veikšana (A. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ievainojuma risku, VIENMĒR cieši nostipriniet apstrādājamo materiālu.

**BRĪDINĀJUMS!** Pirms rotācijas virziena maiņas obligāti jānogaida, līdz motors ir pilnībā pārstājis darboties.

### Pirms darba sākšanas:

- iestatiet ātruma regulēšanas slēdzi **6**. Sk. sadāļu **Ātruma izvēle**;
- ievietojet spilpatronā vajadzīgo uzgali vai piederumu. Sk. sadāļu **Uzgaļa vai piederuma ievietošana bezatslēgas spilpatronā**.

**BRĪDINĀJUMS!**

- Šo instrumentu nedrīkst izmantot viegli uzliesmojošu vai sprādzenībāstu ūķidrumu (benzola, spirta u.c.) maišīšanai vai sūknēšanai.
- Ar to nedrīkst maišīt vai jaukt uzliesmojošus ūķidrumus, kam ir šāds marķējums.

## Skrūvēšana

Šīs instruments ir aprikkots ar regulējamu griezes momentu, lai varētu ieskrūvēt un izskrūvēt visdažādāko formu un izmēru stiprinājumus. Cipari uz režīma izvēles rīpas **5** tiek izmantoti skrūvēšanas griezes momenta iestāšanai. Jo lielāks cipars norādīts uz rīpas, jo lielāks griezes moments un skrūvējamā stiprinājuma izmērs.

1. Pagrieziet režīma izvēles rīpu **5** vajadzīgajā pozīcijā.

Sk. sadāļu **Režīma izvēle**.

2. Velciet slēdzi un spiediet uzgali taisnvirzienā, līdz stiprinājums ir ieskrūvēts apstrādājamajā materiālā vajadzīgajā dzīlumā.

### Ieteikumi par skrūvēšanu

- Lai nesabojātu materiālu vai stiprinājumu, darbs jāsāk ar mazāku griezes momentu. Tikai pēc tam varat palielināt griezes momentu.
- Vīspirms mazliet pavingrinieties uz materiāla atgriezuma vai skatam noslēptām materiāla vietām, lai noteiktu pareizo režīma izvēles rīpas pozīciju.

## Urbšana €

1. Pagrieziet režīma izvēles rīpu **5** pret urbšanas apzīmējumu. Sk. sadāļu **Režīma izvēle**.

2. Pielieciert urbja uzgali pie apstrādājamā materiāla.

**PIEZĪME.** Jālieto tikai asī urbja uzgali.

3. Velciet slēdzi un spiediet uzgali taisnvirzienā, līdz uzgalis ir vajadzīgajā dzīlumā.



**BRĪDINĀJUMS!** Instruments var iestrēgt, ja tam rodas pārslode negaidītas vērpes dēļ. Vienmēr paredziet iestrēšanas iespējamību. Cieši turiet urbjmašīnu, lai kontroļotu vērpes spēku un negūtu ievainojumus.

- 4. Velkot instrumenta uzgali ārā no izurbtā cauruma, motoram ir joprojām jādarbojas, lai uzgalis neiestrēgtu.

#### Ieteikumi par urbšanu

- Urbjot uzgalis viegli jāspiež precīzi taisnā virzienā pret materiālu, taču nespiediet pārāk spēcīgi, lai motors neiestrēgtu un uzgalis nesaliekto.
- **JA URBJA UZGALIS IESTRĒGST, RĪKOJETIES ŠĀDI.**
  - **NEKAVĒJOTIES ATLAIDIET SLĒDŽA MĒLĪTI**, izņemiet urbjā uzgali no materiāla un nosakiet iestrēšanas céloni.
  - **IESTRĒGUŠU INSTRUMENTU NEDRĪKST MĒGINĀT IEDARBINĀT, IESLĒDZOT UN IZSLĒDZOT SLĒDZI, JO TĀDĀ VEIDĀ VAR SABOJĀT INSTRUMENTU.**
  - Lai minimizētu iestrēšanas vai materiāla caursišanas iespējamību, cauruma galā samaziniet spiedienu uz instrumentu un vieglāk virziet uzgalī.
- Lielus caurumus (7,9–12,7 mm) tēraudā var vieglāk izurbt, ja vispirms tiek izurbts priekšcaurums (4–4,8 mm).
- Urbjot plānā materiālā vai tādā, kurš mēdz šķelties, palieciet zem tā koka gabalu, lai nesabojātu urbjamo materiālu.

#### APKOPE

Šis elektroinstrumenti ir paredzēti ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauki nevainojojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākat darboties, var gūt ievainojumus.

Lietotājam nav paredzēts patsvāigi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



#### Ellošana

Šis elektroinstrumenti nav papildus jāeeeljo.



#### Tīrišana



**BRĪDINĀJUMS!** Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netīrumus un putekļus ikreiz, kad pamānāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapkārt tām. Veicot šo darbu, valkājiet atzītus acu aizsargus un putekļu masku.



**BRĪDINĀJUMS!** Instrumenta detaļu tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidrinātājus vai citas asas ķimiskas vielas. Šīs ķimiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu.

Lietojiet tikai maigā ziepjūdenī samitrinātu lupatiņu.

Nekādā gadījumā nepieļaujet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

#### Piederumi



**BRĪDINĀJUMS!** Tā kā citi piederumi, kurus DeWALT nav ieteicis un nepiedāvā, nav pārbaudīti ietešanai ar šo instrumentu, var rasties bilstami apstāklī, ja tos lietosiet. Lai mazinātu ievainojuma risku, šim instrumentam lietojiet tikai DeWALT ieteiktos piederumus.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par attiecīgajiem piederumiem, sazinieties ar tuvāko pārstāvi.

#### Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Izstrādājumus un akumulatorus ar šo apzīmējumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.



Izstrādājumu un akumulatoru sastāvā ir materiāls, ko var atgūt vai otrreizēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām. Nododiet otrreizējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējām noteikumiem. Sikāka informācija ir pieejama vietnē [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

#### Uzlādējams akumulators

Šis ilglaicīgas darbības akumulators jāuzlādē, kad tas vairs nenodrošina pietiekami lielu jaudu, salīdzinot ar jaudu pirms tam. Kad tā ekspluatācijas laiks ir beidzies, no tā ir jāatbrīvojas videi nekaitīgā veidā:

- izlādējiet akumulatoru pilnībā, pēc tam izņemiet to no instrumenta;
- litija jonu elementus iespējams pārstrādāt. Nogādājiet akumulatoru izplatītājam vai vietējā atkritumu pārstrādes punktā. Savāktie akumulatori tiek pareizi otrreizēji pārstrādāti vai likvidēti.

# ДРЕЛЬ/ШУРУПОВЕРТ

## DCD703

### Поздравляем!

Вы приобрели инструмент DeWALT. Многолетний опыт, тщательная разработка изделий и инновации делают компанию DeWALT одним из самых надежных партнеров для пользователей профессиональных электроинструментов.

### Технические характеристики

	DCD703	
Напряжение	В пост. тока	12
Тип		1
Тип батареи		Ионно-литиевая
Выходная мощность	Вт	250
Скорость без нагрузки		
1-я скорость	об/мин	0–425
2-я скорость	об/мин	0–1500
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	57,5/25,5
Диаметр патрона	мм	10
Макс. скорость сверления		
Дерево	мм	20
Металл	мм	10
Кирпичная кладка	мм	-
Вес (без аккумуляторной батареи или насадок)	кг	0,73

Значения шума и/или вибрации (сумма векторов в трех плоскостях)

в соответствии с EN62841-2-1:

L <sub>PA</sub> (уровень звукового давления)	дБ(А)	72
L <sub>WA</sub> (уровень акустической мощности)	дБ(А)	83
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	5

#### Сверление в металле

Значение вибрационного воздействия a <sub>h,D</sub> =	м/с <sup>2</sup>	2,5
Погрешность K =	м/с <sup>2</sup>	1,5

#### Заворачивание

Значение вибрационного воздействия a <sub>h</sub> =	м/с <sup>2</sup>	< 2,6
Погрешность K =	м/с <sup>2</sup>	1,5

Значение воздействия вибрации и/или шума, указанное в данном справочном листке, было получено в соответствии со стандартным тестом, приведенным в EN62841, и может использоваться для сравнения инструментов. Кроме того, оно может использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.

**! ОСТОРОЖНО!** Заявленное значение воздействия вибрации и/или шума относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется для различных целей, с различными дополнительными принадлежностями или при ненадлежащем уходе, то уровень шума и/или вибрации может измениться. Это может привести

к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

При расчете приблизительного значения уровня воздействия шума и/или вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, которое он работает на холостом ходу. Это может привести к значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода. Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от воздействия шума и/или вибрации, а именно: поддержание инструмента и дополнительных принадлежностей в рабочем состоянии, создание комфортных условий работы (соответствующих вибрации), хорошая организация рабочего места.

### Декларация о соответствии нормам ЕС

### Директива по механическому оборудованию



### Сверхкомпактная дрель/шуруповерт

#### DCD703

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в разделе «Технические характеристики», соответствует:

2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019.

Эти продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DeWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании DeWALT.

Маркус Ромпель (Markus Rompel)

Вице-президент отдела по разработке и производству, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Германия

10.06.2021

Аккумуляторные батареи				Зарядные устройства/время зарядки (мин.)								
Кат. №	В пост. тока	Ач	Вес, кг	DCB104	DCB107	DCB110	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB132	DCB119
DCB122	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60
DCB124/G	12	3,0	0,25	45	140	140	90	70	45	45	45	90
DCB125	12	1,3	0,20	22	60	60	40	30	22	22	22	40
DCB126/G	12	5,0	0,46	75	240	240	150	120	75	75	75	150
DCB127	12	2,0	0,22	30	90	90	60	50	30	30	30	60

## ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРАВИЛА (ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ) ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, 2008 г.



Сверхкомпактная дрель/шуруповерт

DCD703

DEWALT заявляет, что продукция, описанная в разделе «Технические характеристики», соответствует: Правилам (безопасности) поставки техники, 2008 г., 2008/1597 (с поправками), EN62841-1:2015, EN62841-2-1:2018+A11:2019

Данные изделия соответствуют следующим нормативным документам Великобритании: Правила электромагнитной совместимости, 2016 г., SI.2016/1091 (с поправками), Правила ограничения использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2012 г., SI. 2012/3032 (с поправками).

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DEWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании Black & Decker.

Карл Иван (Karl Evans)

Вице-президент подразделения профессиональных электроинструментов EANZ GTS  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Великобритания  
10.06.2021



**ОСТОРОЖНО!** Прочтите руководство по эксплуатации, чтобы снизить риск получения травмы.

## Определения. Правила техники безопасности

Ниже указан уровень опасности, обозначаемый каждым сигнальным словом. Прочтайте руководство и обратите внимание на эти символы.



**ОПАСНО!** Обозначает опасную ситуацию, которая **неизбежно приведет к серьезной травме или смертельному исходу** в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности.



**ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности, **может привести к серьезной травме или смертельному исходу**.



**ВНИМАНИЕ!** Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности, **может стать причиной травм средней или легкой степени тяжести**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Указывает на практики, **использование которых не связано с получением травмы, но если ими пренебречь, могут привести к порче имущества**.



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



**ОСТОРОЖНО!** Прочтите все правила техники безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

## СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к работающим от сети (проводным) электроинструментам или работающим от аккумулятора (беспроводным) электроинструментам.

## 1) Безопасность на рабочем месте

- a) Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- b) Запрещается работать с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Искры, которые появляются при работе электроинструмента, могут привести к воспламенению пыли или паров.
- c) Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы не было посторонних и детей. Отвлекаясь от работы, вы можете потерять контроль над инструментом.

## 2) Электробезопасность

- a) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением.

Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки, снижает риск поражения электрическим током.

- b) Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.

- c) Запрещается оставлять электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.

При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.

- d) Берегите кабель от повреждений. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, не тяните за него, пытайтесь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. При повреждении или запутывании кабеля питания повышается риск поражения электрическим током.

- e) При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях. Использование кабеля питания, предназначенного для работы вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.

- f) При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

## 3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- a) При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.

- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.

Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь на нескользящей подошве, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.

- c) Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батарее, взять инструмент или перенести его в другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если при переноске электроинструмента остается подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может привести к несчастному случаю.

- d) Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.

Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может травмировать.

- e) Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.

Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- f) Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали.

Возможно наматывание элементов одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.

- g) При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации. Использование устройства для пылеудаления снижает риски, связанные с пылью.

- h) Не допускайте самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности даже при большом опыте работы с инструментом. Небрежное действие может стать причиной серьезной травмы за долю секунды.

## **4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**

- a) **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой электроинструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен и подлежит ремонту.
- c) **Перед любой регулировкой, сменой дополнительных принадлежностей или перед уборкой инструмента на хранение, отключите его от сети и/или снимите аккумуляторную батарею, если ее можно снять.** Такие превентивные меры безопасности снижают вероятность случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.**  
Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Поддерживайте электроинструмент и дополнительные принадлежности в исправном состоянии.** Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклинены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его следует отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит по причине отсутствия должного обслуживания электроинструмента.
- f) **Следите за остройкой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, и работать с ним легче.
- g) **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации.
- h) **Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захватывания

не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.

## **5) Использование аккумуляторных**

### **электроинструментов и уход за ними**

- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других аккумуляторных батарей может быть опасно.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может привести к травмам и пожару.
- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.**  
Короткое замыкание контактов батареи может привести к возгоранию или ожогам.
- d) **При повреждении аккумуляторной батареи, из нее может вытечь электролит.** При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) **Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторные батареи или инструменты.** Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или травмам.
- f) **Не подвергайте аккумуляторные батареи или инструмент воздействию огня или повышенной температуры.** Воздействие открытого огня или нагрев выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или зарядка вне указанного температурного диапазона может привести к повреждению аккумуляторной батареи и повысить риск воспламенения.

## **6) Сервисное обслуживание**

- a) **Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электроинструмента.
- b) **Не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

## Инструкции по технике безопасности для всех видов работ

- **При эксплуатации ударных дрелей надевайте защитные наушники.** Шум может стать причиной снижения слуха.
- **Удерживайте инструмент за изолированные ручки при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта режущей принадлежности или крепежного элемента со скрытой электропроводкой.** При удерживании металлических деталей инструмента или крепежного элемента, в случае перерезания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.

## Правила техники безопасности при использовании длинных насадок

- **Не работайте со скоростью выше максимальной рекомендуемой скорости насадки.** На более высокой скорости повышается вероятность искривления насадки при свободном вращении без контакта с заготовкой, что может повлечь за собой травмы.
- **Всегда начинайте сверлить на низкой скорости и только при контакте насадки с заготовкой.** На более высокой скорости повышается вероятность искривления насадки при свободном вращении без контакта с заготовкой, что может повлечь за собой травмы.
- **Прилагайте усилие только параллельно насадке и не прилагайте чрезмерное усилие.** Это может согнуть насадку, что может привести к поломке или потере управления, что может повлечь за собой травмы.

## Дополнительные правила техники безопасности при использовании дрелей

- **Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации заготовки на устойчивой опоре.** Удерживание обрабатываемой детали рукой или прижимание ее к телу не обеспечивает устойчивости и может привести к потере контроля.
- **Насадки и инструмент могут нагреваться во время работы.** Надевайте перчатки во время выполнения работ, сопровождающихся нагревом, например, сверление металлов.
- **Движущиеся части часто скрываются за вентиляционными прорезями; избегайте контакта с ними.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися деталями.

## Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных

устройств, некоторые остаточные риски невозмож но полностью исключить. А именно:

- **ухудшение слуха;**
- **риск травм от разлетающихся частиц;**
- **риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы;**
- **риск получения травмы в результате продолжительной работы.**

## СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

### Зарядные устройства

Зарядные устройства DEWALT не требуют регулировки и максимально просты в использовании.

### Электробезопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети.

Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке инструмента. Необходимо также убедиться в том, что напряжение зарядного устройства соответствует напряжению в сети.



Ваше зарядное устройство DEWALT оснащено двойной изоляцией в соответствии с EN60335, поэтому заземление при работе с ним не требуется.

Если поврежден кабель питания, его следует заменить у производителя или в официальном сервисном центре DEWALT.

### Замена штепсельной вилки

**(только Великобритания и Ирландия)**

Если необходимо установить новую штепсельную вилку:

- **осторожно снимите старую вилку;**
- **подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в вилке;**
- **подсоедините синий провод к нулевому терминалу.**



**ОСТОРОЖНО!** Заземление не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке высококачественных вилок.

Рекомендованный предохранитель: 3 А.

### Использование удлинительного кабеля

Используйте удлинительный кабель только в случае крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. раздел «**Технические характеристики**»). Минимальное поперечное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1  $\text{мм}^2$ , максимальная длина — 30 м.

При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

## **Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств**

**СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО.** В данном руководстве содержатся важные инструкции по технике безопасности для совместимых зарядных устройств (см. **Технические характеристики**).

- Перед тем, как использовать зарядное устройство, внимательно изучите все инструкции и предупреждающие этикетки на зарядном устройстве, батарее и инструменте, для которого используется батарея.

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Рекомендуется использование устройства защитного отключения с остаточным током 30 мА или менее.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Опасность ожога. Во избежание травм, следует использовать только аккумуляторные батареи производства DEWALT. Использование батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Не позволяйте детям играть с данным инструментом.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В определенных условиях, при подключении зарядного устройства к источнику питания, может произойти короткое замыкание контактов внутри зарядного устройства посторонними материалами. Не допускайте попадания в полости зарядного устройства таких токопроводящих материалов, как стальная стружка, алюминиевая фольга или другие металлические частицы и т. п. Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, если в нем нет аккумуляторной батареи.

Всегда отключайте зарядное устройство от сети перед тем, как приступить к чистке устройства.

**НЕ ПЫТАЙТЕСЬ** заряжать батареи с помощью **каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.

**Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT.** Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрического шока.

**Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.**

**При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за кабель.** Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.

- Убедитесь в том, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступали, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.
- **Не используйте удлинительный кабель без крайней необходимости.** Использование удлинительного кабеля неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.
- **Не ставьте на зарядное устройство никакие предметы и не устанавливайте зарядное устройство на мягкую поверхность, которая может закрыть вентиляционные отверстия и привести к перегреву.** Не располагайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней части корпуса.
- **Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепсельной вилки —** в этом случае необходимо немедленно их заменить.
- **Не используйте зарядное устройство, если оно падало, подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом.** Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- **Не разбирайте зарядное устройство.** При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр, если нужно провести обслуживание или ремонт. Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.
- **Перед очисткой отключите зарядное устройство от сети.** В противном случае это может привести к поражению электрическим током. Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- **НИКОГДА** не подключайте два зарядных устройства вместе.
- **Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В.** Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении. Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

### **Зарядка батареи (рис. В)**

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей розетке.
2. Вставьте аккумуляторную батарею  в зарядное устройство и убедитесь в том, что она вставлена полностью. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.

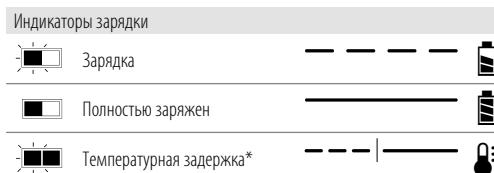
3. По окончании зарядки красный индикатор будет гореть непрерывно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве.

Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из зарядного устройства, нажмите кнопку фиксатора батареи ② и извлеките батарею.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы обеспечить максимальную производительность и срок службы ионно-литиевых батарей, перед первым использованием полностью зарядите их.

### Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.



\* В это время красный индикатор продолжит мигать, а когда начнется зарядка, загорится желтый. После того, как батарея достигнет рабочей температуры, желтый индикатор погаснет, и зарядка продолжится.

Зарядное(-ые) устройство(-а) не сможет(-гут) зарядить неисправную аккумуляторную батарею.

При неисправной аккумуляторной батарее, индикатор на зарядном устройстве не загорится.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Также это может указывать на проблему с зарядным устройством.

Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумулятор и зарядное устройство в специализированном сервисном центре.

### Температурная задержка

Если температура батареи слишком низкая или слишком высокая, зарядное устройство автоматически переходит в режим температурной задержки. При этом зарядка не начинается до тех пор, пока батарея не достигнет нужной температуры. Как только нужная температура будет достигнута, устройство автоматически перейдет в режим зарядки. Данная функция обеспечивает максимальный срок эксплуатации батареи.

Зарядка холодной батареи занимает больше времени, чем теплой. Аккумуляторная батарея заряжается медленнее во время цикла зарядки и максимального заряда не удастся добиться даже после того, как аккумуляторная батарея будет теплой.

### Система электронной защиты

Ионно-литиевые аккумуляторные батареи XR оснащены системой электронной защиты, которая защищает аккумуляторную батарею от перегрузки, перегревания или глубокой разрядки.

При срабатывании системы электронной защиты устройство автоматически отключается. В этом случае поставьте ионно-литиевую батарею на зарядку до тех пор, пока она полностью не зарядится.

### Крепление на стену

Данные зарядные устройства можно прикреплять на стену или ставить на стол или рабочую поверхность. При креплении на стену расположите зарядное устройство в пределах досягаемости розетки и подальше от углов и других препятствий, которые могут помешать потоку воздуха. Используйте заднюю часть зарядного устройства в качестве образца для положения монтажных болтов на стене. Надежно закрепите зарядное устройство при помощи саморезов (приобретаются отдельно) длиной минимум в 25,4 мм с диаметром шляпки в 7–9 мм. Саморезы следует вкручивать в дерево до оптимальной глубины, чтобы на поверхности оставалось примерно 5,5 мм самореза. Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

### Инструкции по чистке зарядного устройства

**ОСТОРОЖНО! Опасность поражения электрическим током. Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети питания.** Грязь и жир можно удалить с наружной поверхности зарядного устройства с помощью тряпки или мягкой неметаллической щетки. Не используйте воду или чистящие растворы. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие детали инструмента в жидкость.

### Аккумуляторные батареи

#### Важные инструкции по технике безопасности для всех батарей

При заказе запасных батарей не забудьте указать номер по каталогу и напряжение.

При покупке батарея заряжена не полностью. Перед тем, как использовать батарею и зарядное устройство, прочтите следующие инструкции по технике безопасности. Затем выполните необходимые действия для зарядки.

### ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Установка или удаление батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.**
- **Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию батарей с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят. Это может привести к серьезным травмам.**

- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств DeWALT.
- **НЕ** проливайте на них и не погружайте их в воду или другие жидкости.
- **Не храните и не используйте данное устройство и аккумуляторную батарею при температуре ниже 4 °C (39,2 °F) (например, во внешних пристройках или металлических постройках в зимнее время) или выше 40 °C (104 °F) (например, во внешних пристройках или металлических постройках в летнее время).**
- **Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие.** При попадании в огонь батареи могут взорваться. При сжигании ионно-литиевых батарей образуются токсичные вещества и газы.
- **При попадании содержимого батареи на кожу немедленно промойте это место водой с мылом.** При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углекислых и литиевых солей.
- **Содержимое вскрытой батареи может вызвать раздражение дыхательных путей.** Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

 **ОСТОРОЖНО!** Опасность ожога. Содержимое батареи может воспламеняться при попадании искр или огня.

 **ОСТОРОЖНО!** Ни в коем случае не разбирайте батарею. Не устанавливайте батарею в зарядное устройство, если на ней имеются трещины или другие повреждения. Не роняйте батарею и не подвергайте ее ударом или другим повреждениям. Не используйте батарею или зарядное устройство после удара, падения или получения каких-либо других повреждений (например, после того, как ее проткнули гвоздем, ударили молотком или наступили на нее). Это может привести к удару или поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.

 **ОСТОРОЖНО! Риск воспламенения.** Избегайте замыкание выводов батареи металлическими предметами во время хранения или переноски. Например, не кладите аккумуляторные батареи в передники, карманы, ящики для инструментов, выдвижные ящики и т. п. с гвоздями, гайками, ключами и т. п.

 **ВНИМАНИЕ!** Когда инструмент не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где о него нельзя споткнуться и упасть. Некоторые инструменты

с аккумуляторными батареями больших размеров стоят на аккумуляторной батарее в вертикальном положении, но их легко опрокинуть.

## Транспортировка



**ОСТОРОЖНО! Риск воспламенения.** При транспортировке аккумуляторных батарей может произойти возгорание, если терминалы аккумуляторных батарей случайно будут замкнуты электропроводящими материалами. При транспортировке аккумуляторных батарей убедитесь в том, что терминалы защищены и хорошо изолированы от материалов, контакт с которыми может привести к короткому замыканию. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Ионно-литиевые аккумуляторные батареи запрещается сдавать в багаж.

Батареи DeWALT соответствуют всем применимым правилам транспортировки, предусмотренным промышленными и юридическими стандартами, включая рекомендации ООН по транспортировке опасных грузов, а также правила перевозки опасных грузов Ассоциации международных авиаперевозчиков (IATA), международные правила перевозки опасных грузов морским путем (IMDG) и европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR). Ионно-литиевые элементы и аккумуляторные батареи были протестированы в соответствии с разделом 38.3 Рекомендаций ООН по транспортировке опасных грузов руководства по тестами и критериям.

В большинстве случаев транспортировка аккумуляторных батарей DeWALT попадает под классификацию, поскольку они не являются опасными материалами Класса 9. В целом, полностью под правила Класса 9 подпадают только перевозки ионно-литиевых батарей с энергоемкостью выше 100 Ватт час (Вт ч).

Энергоемкость всех ионно-литиевых аккумуляторных батарей в Ватт-часах указана на упаковке. Кроме того, из-за сложности правил, DeWALT не рекомендует перевозку ионно-литиевых батарей по воздуху вне зависимости от их энергоемкости. Поставки инструментов с батареями (комбинированные наборы) могут перевозиться по воздуху согласно исключениям, если энергоемкость батареи не превышает 100 Вт ч.

Независимо от того, является ли перевозка исключением или выполняется по правилам, перевозчик должен уточнить последние требования к упаковке, маркировке и оформлению документации.

Информация, изложенная в данном руководстве обоснована и на момент создания данного документа может считаться точной. Но эта гарантия не является ни выраженной, ни подразумеваемой. Покупатель должен обеспечить то, что бы его деятельность соответствовала всем применимым законам.

### Рекомендации по хранению

- Лучшим местом для хранения является прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, высокой или низкой температуры. Для оптимальной работы и продолжительного срока службы, неиспользуемые аккумуляторные батареи храните при комнатной температуре.
- Для достижения максимальных результатов при продолжительном хранении рекомендуется полностью зарядить батарейный комплект и хранить его в прохладном сухом месте вне зарядного устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Аккумуляторные батареи не должны храниться в полностью разряженном состоянии. Перед использованием аккумуляторная батарея требует повторной зарядки.

### Маркировка на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

Помимо пиктограмм, используемых в данном руководстве, на зарядном устройстве и батарее имеются следующие обозначения:



Перед использованием прочтите данное руководство по эксплуатации.



Время зарядки см. в разделе «**Технические характеристики**».



Не касайтесь токопроводящими предметами.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания



Зарядку осуществляйте только при температуре от 4 °C до 40 °C.



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



Заряжайте аккумуляторные батареи DeWALT только с помощью соответствующих зарядных устройств DeWALT. Зарядка иных аккумуляторных батарей, кроме DeWALT на зарядных устройствах DeWALT может привести к взорваннию аккумуляторных батарей и возникновению других опасных ситуаций.



Не сжигайте аккумуляторную батарею.

### Тип батареи

Модели, работающие от аккумуляторных батарей 12 В: DCD703.

Могут использоваться следующие типы батарей: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126G, DCB127.

Подробную информацию см. в разделе «**Технические характеристики**».

### Комплект поставки

В упаковку входят:

- Дрель/шуруповерт
- Патрон 10 мм (NA071260)
- Шестигранный угловой держатель насадок 6,35 мм (NA071259)
- Шестигранный быстрозажимной держатель насадок 6,35 мм (NA071261)
- Шестигранный быстрозажимной офсетный держатель насадок 6,35 мм (NA071258)
- Зарядное устройство
- Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (модели C1, D1, G1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C2, D2, G2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C3, D3, G3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- Руководство по эксплуатации

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Аккумуляторные батареи, зарядные устройства и инструментальные ящики не входят в комплект поставки для моделей N. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства не входят в комплект поставки для моделей NT. Модели В включают в себя аккумуляторные батареи Bluetooth®.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth® SIG, Inc. И любое использование этих знаков DeWALT лицензировано. Другие торговые марки и названия принадлежат их владельцам.

- Проверьте инструмент, его детали или дополнительные принадлежности на наличие повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

### Маркировка инструмента

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед использованием прочтите данное руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.



Видимое излучение. Не направляйте луч в глаза.

## Местоположение кода даты (рис. В)

Код даты **12**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2021 XX XX

Год и неделя изготовления

## Описание (рис. А)

**ОСТОРОЖНО!** Никогда не вносите изменения в конструкцию электроинструмента или какой-либо его части. Это может привести к повреждению или травме.

- 1** Аккумуляторная батарея
- 2** Отпирающая кнопка батареи
- 3** Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости
- 4** Переключатель направления вращения
- 5** Муфта выбора режимов
- 6** Переключатель скоростей
- 7** Подсветка
- 8** Патрон 10 мм
- 9** Шестигранный угловой держатель насадок 6,35 мм
- 10** Быстрозажимной шестигранный держатель насадок 6,35 мм
- 11** Шестигранный быстрозажимной оффсетный держатель насадок 6,35 мм

## Назначение

Данная дрель/шуруповерты предназначена для профессиональных работ по сверлению и заворачиванию.

**НЕ** используйте в условиях повышенной влажности или proximity от легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

Данные дрели/шуруповерты являются профессиональными электроинструментами.

**НЕ** допускайте детей к инструменту.

Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного коллеги.

- **Дети и люди с ограниченными физическими возможностями.** Данный инструмент не предназначен для использования маленькими детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями, если они не находятся под присмотром лица, отвечающего за их безопасность.
- Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями, не имеющими опыта, знаний или навыков работы с ним, если они не находятся под наблюдением

лица, ответственного за их безопасность. Никогда не оставляйте детей без присмотра с этим прибором.

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

**ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку или удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности. Случайный запуск может привести к травме.

**ОСТОРОЖНО!** Используйте только зарядные устройства и аккумуляторные батареи марки DeWALT.

## Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (рис. В)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея **1** полностью заряжена.

### Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею **1** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
2. Задвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно всталла на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.

### Извлечение батареи из инструмента

1. Нажмите кнопку извлечения батареи **2** и вытащите батарею из рукоятки.
2. Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

### Датчик уровня заряда аккумуляторной батареи (рис. В)

В некоторых аккумуляторных батареях DeWALT есть датчик заряда, который включает три зеленых светодиодных индикатора, показывающих уровень оставшегося заряда аккумуляторной батареи.

Для включения датчика заряда, нажмите и удерживайте кнопку датчика заряда **13**. Комбинация из трех горящих зеленых светодиодных индикаторов обозначает текущий уровень заряда батареи. Когда уровень заряда аккумуляторной батареи будет ниже уровня, необходимого для использования, светодиоды перестанут гореть и аккумуляторную батарею следует зарядить.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Датчик является индикатором только лишь уровня заряда, оставшегося в батарее. Он не показывает работоспособность инструмента, и его показания могут меняться в зависимости от компонентов продукта, температуры и сферы применения.

## Крепление для ремня (рис. С)

**Поставляется в комплекте с некоторыми моделями**

**! ОСТОРОЖНО!** Во избежание получения травмы или повреждения инструмента, подвешивайте инструмент на ремень, ТОЛЬКО используя крепление для ремня. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать крепление для ремня для крепления инструмента во время эксплуатации. НЕ ПОДВЕШИВАЙТЕ инструмент над головой и не прицепляйте другие объекты к креплению для ремня.

**! ОСТОРОЖНО!** Во избежание получения серьезной травмы убедитесь в том, что винт крепления для ремня хорошо закреплен.

**ВАЖНО!** При установке или смене положения крепления для ремня используйте только винт, входящий в комплект поставки инструмента. Убедитесь в надежности закрепления винта.

Крепление для ремня **15** можно устанавливать с любой стороны инструмента для использования пользователями с рабочей правой или левой рукой, и только с использованием винта **16**, входящего в комплект поставки. Если крепление для ремня не нужно, его можно снять с инструмента.

Чтобы переместить крепление для ремня, открутите винт **16**, удерживающий крепление, а затем снова установите его на противоположной стороне. Убедитесь в надежности закрепления винта.

## Установка и снятие приспособлений (рис. А, Д)

**! ОСТОРОЖНО!** Опасность поражения электрическим током. Ни при каких обстоятельствах не используйте инструмент в непосредственной близости от воды.

**! ОСТОРОЖНО!** Опасность ожога. Во время работы движущиеся части блока питания нагреваются. Избегайте контакта с движущимися частями внутри блока питания при снятии и установке насадок.

**! ОСТОРОЖНО!** Перед сборкой заблокируйте блок питания, установив переключатель направления вращения в центральное положение, и извлеките аккумуляторную батарею из инструмента. Перед снятием или установкой держателя насадок извлеките из держателя насадку.

- Оттяните зажимную муфту **18** на держателе в направлении, указанном стрелкой.
  - Надвиньте держатель на шпиндель **19**, совместив выемки **20** на держателе с выступами **21** на шпинделе.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Надвигая держатель на шпиндель, вам, возможно, придется немного повернуть держатель из стороны в сторону, чтобы выемки совпали с выступами. На патроне 10 мм **8** нет выемок для совмещения.

- Чтобы снять держатель, потяните зажимную муфту назад в направлении стрелки и снимите держатель со шпинделем.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Шестигранный угловой держатель насадок 6,35 мм **9** позволяет устанавливать дополнительные принадлежности на его шпиндель. Установив на инструмент шестигранный угловой держатель насадок 6,35 мм, следуйте инструкциям 1 и 2 данного раздела для установки дополнительных принадлежностей.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Используйте только держатели насадок, которые специально разработаны и совместимы с блоком питания. Перед эксплуатацией держателей насадок с блоком питания ознакомьтесь с их инструкциями по эксплуатации и изучите предупреждения по технике безопасности.

## Установка насадки или принадлежности в быстрозажимной патрон (рис. Е)

**! ОСТОРОЖНО!** Не пытайтесь затягивать насадку (или любую другую принадлежность), удерживая патрон и включая инструмент. Это может привести к повреждению патрона и травмам. При замене принадлежностей всегда отключайте спусковой выключатель и отсоединяйте инструмент от источника питания.

**! ОСТОРОЖНО!** Перед запуском инструмента обязательно убедитесь, что насадка зафиксирована. Незакрепленная насадка может вылететь из инструмента и привести к травмированию.

Инструмент оснащен быстрозажимным патроном **14** с одинарной вращающейся муфтой для управления патроном одной рукой. Чтобы вставить насадку или другую принадлежность, выполните следующие действия.

- Выключите инструмент и извлеките аккумуляторную батарею.
- Обхватите черную муфту патрона одной рукой, а другой рукой удерживайте инструмент. Поворачивайте муфту против часовой стрелки для установки нужной принадлежности.
- Вставьте принадлежность в патрон приблизительно на 19 мм и надежно затяните ее, поворачивая муфту патрона по часовой стрелке, одновременно придерживая инструмент другой рукой. Инструмент оснащен автоматическим механизмом блокировки шпинделя. Это позволяет открывать и закрывать патрон одной рукой.

Для максимально эффективного затягивания патрона удерживайте одной рукой муфту, а другой рукой — инструмент.

Чтобы извлечь принадлежность, повторите шаги 1 и 2 выше.

## Установка насадки или дополнительной принадлежности без использования держателя насадок (рис. Е)

Вы можете использовать ваш инструмент без установленного держателя насадок или патрона.

Вставьте шестигранный хвостовик насадки непосредственно в шпиндель **19**. Насадка будет удерживаться на месте при помощи магнита.

## Выбор скорости (рис. А)

Инструмент может работать на одной из двух скоростей, что делает его более универсальным.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не переключайте скорость на работающем инструменте.

Обязательно дождитесь полной остановки инструмента, прежде чем переключать скорости.

- Чтобы выбрать скорость 1 (максимальный крутящий момент), отключите инструмент и дайте ему остановиться. Сдвиньте переключатель скоростей **6** назад (от патрона).
- Чтобы выбрать скорость 2 (максимальный крутящий момент), выключите инструмент и дайте ему остановиться. Сдвиньте переключатель скоростей **6** вперед (к патрону).

Если скорость инструмента не изменится, убедитесь, что переключатель скоростей стоит в крайнем переднем или заднем положении.

## Выбор режима (рис. А)

Муфтой выбора режимов **5** можно выбрать правильный режим работы в зависимости от предполагаемого применения.

Чтобы выбрать значение, вращайте муфту таким образом, чтобы нужный символ совпал со стрелкой.

Символ	Режим
	Сверление
1-15	Заворачивание (чем больше цифра, тем выше крутящий момент)

## Пусковой выключатель-регулятор скорости и кнопка изменения направления вращения (рис. А)

Данный инструмент включается и выключается путем нажатия и отпускания куркового пускового выключателя с регулировкой скорости **3**. Чем сильнее нажим на курковый выключатель, тем выше скорость инструмента. Инструмент оснащен тормозом. Патрон останавливается сразу же после полного отпускания пускового выключателя. Кнопка изменения направления вращения **4** определяет направление вращения инструмента, а также используется для блокировки инструмента.

- Для установки вращения вперед (по часовой стрелке) отпустите курковый пусковой выключатель и нажмите на переключатель направления вращения на правой стороне инструмента.
- Для установки вращения назад (против часовой стрелки) нажмите на переключатель направления вращения на левой стороне инструмента.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Центральное положение переключателя блокирует инструмент в выключенном положении. При изменении положения переключателя направления вращения курковый пусковой выключатель должен быть отпущен.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Постоянное использование в режиме переменной скорости не рекомендуется. Это может привести к повреждению выключателя и поэтому не допускается.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При первом включении инструмента после смены скорости вы можете услышать щелчок в момент запуска. Это нормальное явление и не указывает на неисправность.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Инструкции по эксплуатации

**ОСТОРОЖНО!** Всегда соблюдайте правила техники безопасности и применимые законы.

**ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку или удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

### Правильное положение рук во время работы (рис. F)

**ОСТОРОЖНО!** Во избежание серьезных травм **ВСЕГДА** располагайте руки правильно, как показано на рисунке.

**ОСТОРОЖНО!** Во избежание риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

При правильном расположении рук одна рука находится на основной рукоятке **17**, а другая на аккумуляторной батарее.

### Рабочая подсветка (рис. А)

В основании инструмента находится рабочая подсветка **7**. Подсветка включается автоматически при нажатии на курковый пусковой выключатель.

При отпускании куркового пускового выключателя подсветка будет продолжать гореть еще 20 секунд.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Подсветка предназначена для освещения рабочей поверхности и не должна использоваться в качестве фонаря.

### Выполнение работ (рис. А)

**ОСТОРОЖНО!** Во избежание травм **ВСЕГДА** надежно закрепляйте заготовку.

**ОСТОРОЖНО!** Перед сменой направления вращения всегда дождайтесь полной остановки электродвигателя.

### Перед выполнением работ:

- Установите скорость на переключателе скорости **6**. См. раздел «**Выбор скорости**».
- Вставьте соответствующую насадку или дополнительную принадлежность в патрон. См. раздел «**Установка насадки или принадлежности в быстрозажимной патрон**».



#### ОСТОРОЖНО!

- Не используйте инструмент для смешивания или нагнетания легковоспламеняющихся или взрывоопасных жидкостей (бензин, спирт и т. д.).
- Не смешивайте легковоспламеняющиеся жидкости, имеющие соответствующую маркировку.

### Заворачивание

Инструмент оснащен муфтой с функцией регулировки крутящего момента для заворачивания и выкручивания крепежных элементов различных форм и размеров. Цифры на муфте выбора режимов **5** используются для установки диапазона крутящего момента для заворачивания. Чем больше цифра на муфте, тем выше крутящий момент и тем крупнее крепежный элемент, который можно затягивать.

1. Поверните муфту выбора режимов **5** в нужное положение.  
См. раздел «**Выбор режимов**».
2. Нажмите на курковый пусковой выключатель, прилагая усилие параллельно насадке до тех пор, пока крепежный элемент не войдет в заготовку на нужную глубину.

### Рекомендации при заворачивании

- Начинайте с минимальной настройки крутящего момента, затем переходите к большему значению, чтобы предотвратить повреждение заготовки или крепежного элемента.
- Выполните несколько пробных подходов в обрезке материала или на скрытом участке заготовки, чтобы определить правильную позицию муфты выбора режимов работы.

### Сверление



1. Поверните муфту выбора режимов **5** на символ сверла.  
См. раздел «**Выбор режимов**».
2. Приставьте насадку к заготовке.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Используйте только хорошо заточенные насадки.

3. Нажмите на курковый пусковой выключатель, прилагая усилие параллельно насадке до тех пор, пока она не войдет в заготовку на нужную глубину.



**ОСТОРОЖНО!** В случае перегрузки в результате внезапного закручивания бура перфоратор может остановиться. Всегда определяйте причину останова. Прочно держите перфоратор, чтобы сохранять управление в случае перекоса и избежать травмы.

4. Не выключайте двигатель при извлечении насадки из высверленного отверстия во избежание застревания.

### Рекомендации по сверлению

- При сверлении всегда прилагайте давление по прямой линии с насадкой, но не надавливайте слишком сильно, чтобы не вызвать останов двигателя или отклонение насадки.
- **ЕСЛИ ДРЕЛЬ ОСТАНОВИЛАСЬ:**
  - **НЕМЕДЛЕННО ОТПУСТИТЕ КУРКОВЫЙ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**, извлеките насадку из заготовки и определите причину останова.
  - **НЕ НАЖИМАЙТЕ НА КУРКОВЫЙ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В ПОПЫТКЕ ПЕРЕЗАПУСТИТЬ ОСТАНОВИВШУЮСЯ ДРЕЛЬ — ЭТО МОЖЕТ ПОВРЕДИТЬ ДРЕЛЬ.**
- Чтобы свести к минимуму застревание в материале или его пробитие, работайте с меньшим усилием и аккуратно проводите насадку сквозь последний участок отверстия.
- Для высверливания широких отверстий (диаметром от 7,9 мм до 12,7 мм) в стальной заготовке рекомендуется сначала сделать направляющее отверстие (от 4 мм до 4,8 мм).
- При сверлении тонкого материала или материала, подверженного расщеплению, используйте деревянную подложку во избежание повреждения заготовки.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.



**ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку или снимать/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи не требуют технического обслуживания.



### Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



### Чистка



**ОСТОРОЖНО!** Выдувайте грязь и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Надевайте защитные очки и пылезащитную маску при выполнении этих работ.



**ОСТОРОЖНО!** Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильнодействующими химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут повредить структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте ткань, смоченную в мягком мыльном растворе. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие детали инструмента в жидкость.

## Дополнительные принадлежности



**ОСТОРОЖНО!** В связи с тем, что дополнительные приспособления других производителей, кроме DeWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность.

Во избежание травм следует использовать для данного инструмента только дополнительные принадлежности, рекомендованные DeWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации о соответствующих принадлежностях.

## Защита окружающей среды



Раздельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье. Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Перезаряжаемая аккумуляторная батарея

Данную аккумуляторную батарею с длительным сроком эксплуатации необходимо перезаряжать, когда она перестает обеспечивать питание, необходимое для выполнения определенных работ. По окончании срока эксплуатации ее следует утилизировать, соблюдая при этом необходимые меры по защите окружающей среды.

- Разрядите батарею до конца и извлеките ее из инструмента.
- Литий-ионные аккумуляторные батареи подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки. В этих пунктах батареи будут подвергнуты повторной переработке или правильной утилизации.





EST	Tallmac Tehnika OÜ Liimi 4/2 10621 Tallinn	(+372) 6563683 <a href="mailto:remont@tallmac.ee">remont@tallmac.ee</a> <a href="http://www.tallmac.ee">www.tallmac.ee</a>
	Tallmac Tehnika OÜ Riia 130 B/1 TARTU 50411	(+372) 6668510 <a href="mailto:tartu@tallmac.ee">tartu@tallmac.ee</a> <a href="http://www.tallmac.ee">www.tallmac.ee</a>
	Stokker AS Peterburi tee 44 11415 Tallinn	(+372) 6201111 <a href="mailto:stokker@stokker.com">stokker@stokker.com</a> <a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a>
LV	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. 1021 Riga	(+371) 67556949 <a href="mailto:info@licgotus.lv">info@licgotus.lv</a> <a href="http://www.licgotus.lv">www.licgotus.lv</a>
	Stokker SIA Krasta iela 42 LV1003 Riga	(+371) 27354354 <a href="mailto:krasta.riga@stokker.com">krasta.riga@stokker.com</a> <a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a>
	Visico Fastening Systems SIA Mazā Rāmavas iela 2 1076 Valdlauci, Riga	(+371) 67 452 453 (+371) 67 452 454 <a href="mailto:info@visico.eu">info@visico.eu</a> <a href="http://www.visico.eu">www.visico.eu</a>
LT	ELREMTA MASTERMANN UAB NAGLIO STR 4C 52367 Kaunas	(+370) 69840004 <a href="mailto:servisas@elmast.lt">servisas@elmast.lt</a> <a href="http://www.elremta.lt">www.elremta.lt</a>
	Stokker UAB Islandijos pl.5 LT-49179 Kaunas	(+370) 650 05730 <a href="mailto:kaunas@stokker.com">kaunas@stokker.com</a> <a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a>

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmeklā vietnē:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

# DEWALT®

## Garantija

DEWALT užtikrina, kad gaminio kuris pristatomas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priešas prie privačių vartotojų teisių ir iš neketėčia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse naresė ir Europos laisvosios prekybos zonėje.

Jei DEWALT gaminių sulūža a dėl nekokybiško medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo DEWALT sutaisys arba Rakeis gaminių.

Garantija netinkama, jei gedinamas atsiranda dėl:

- normadine susidėvėjimo;
- netinkamo įrankio ekspluatavimo ar techninės priežiūros;
- jei ranklis buvo perkrautas;
- jei gaminys sugedo dėl nepriprasty dailelių, medžiagų ar nelaimingo atstikimo;
- netinkano matinimo.

Garantija netinkama, jei gaminį remonto arba išmontavo DEWALT neįgaliaiats technikas.

Garantijai pasinaudot gaminii, užpildyta garantinė kortelė ir pirkimo jrodyma (čekė) reikia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai įgaliotomis remonto dirbtuvėmis ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gėrimo nuostymo.

Informaciją apie antiliūpinis DEWALT remonto dirbtuvės rasti linklapye [www.2helppu.com](http://www.2helppu.com).

## Garantii

DEWALT garantieerib, et toode on liendile tarinimisele vaba materjal ja/või koostamise vigadeest. Garantii lisandus eraklendi seadustelelõt õigustele ning ei mõjuks neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Europa rahvauabanduspiirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel DEWALT tootele rike materjal ja/või koostamise vea tõttu või see on spetsifikatsiooni suhtes detektne, parandab või vahetab DEWALT toote klendi jaoks minimaalse vaevaga.

Garantii ei kehti, kui toode pole põhjuseks on:

- Normadine kulmine
- Töötärista väärkoholennine või halb hoiddamine
- Motori ülekõormamine
- Kui toodet on läbi juststundid võõrasaksesed, materjal või õnnetus
- Vale töritepinge

Garantii ei kehti, kui toodet on remontitud või demonteeritud DEWALT volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tuleb toode, täideud garantikaita ja ostufondi (lt ekk) viia müüjale või ostsutatud teenindajale tillemast rakst kaud peale vee avastamist.

Teavet lähima DEWALT teenindaja kohta leiate veebisaidilt: [www.2helppu.com](http://www.2helppu.com).

## Garantinis telomis:

Rankio modelis/kataloogo numerois

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartojas

Pardavejas

Data

## Garantii tollonig:

Töötärista mudul/kataloogi number .....

Seriianumber/kupäeva kood .....

Klient .....

Müüja .....

Kupäev .....

# DEWALT®

PYCCKIN R3PIK

## Garantija

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом. Настоящая гарантia действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия DEWALT из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DEWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантia не действительна, если произошло вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Переутяжки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования недалекшего источника питания

Гарантia не действительна, если изделие подверглось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным DEWALT.

Для того, чтобы воспользоваться гарантiiей необходимо предоставить изделие, заполненную гарантiiйную карту и доказательство покупки (приемки) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию DEWALT можно найти на странице в Интернете: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Гарантiiйный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Потребитель	.....
Дилер	.....
Дата	.....

## Garantijas talons:

Ierīces modelis/Kataloga numurs	.....
Sērijas numurs/Datuma kods	.....
Klients	.....
Pārdevējs	.....
Datums	.....

LATVIEŠU

# DEWALT®

DEWALT garantē, ka produktam, ko piegādājot Klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus otrārtu Klientu juridiskajam tiesībam un tas neizteiksmē. Garantija ir spēkā visas Eiropas Kopienas datbāvīs, un Eiropas Brīvās iedzīniecības zonā.

Ja DEWALT produkts salīst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ val ja tam ir trikumi saskārā ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomainu, cenušoties klientam ratiņi tespējami parādīt grūtinā.

Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šāda iemesla dēļ:

- Normāls noslēgums
- Ierīces nepārtraukti lietošana var slīkta uzņurēšanai
- Ja ierīces darbinās ar īstādoči
- Ja produkta bojājumu radjuši svešķermenji, cilis materiāls vai tas bojājats avārijas rezultātā
- Nepārteicīga strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādam nolūkam nav DEWALT atlaujas.

Lai izmārtotu garantijas tiesības, produktiks ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apdovinājumu (čeku) ir jāpārcakā pārdejējam val iestē pilnvarotajam apkopes pārstāvīm vālākais divus mēnešus pēc trikuma konstatēšanas.

Informāciju par vāku DEWALT servisa pārstāvi meklējiet mājas lāpā [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).