



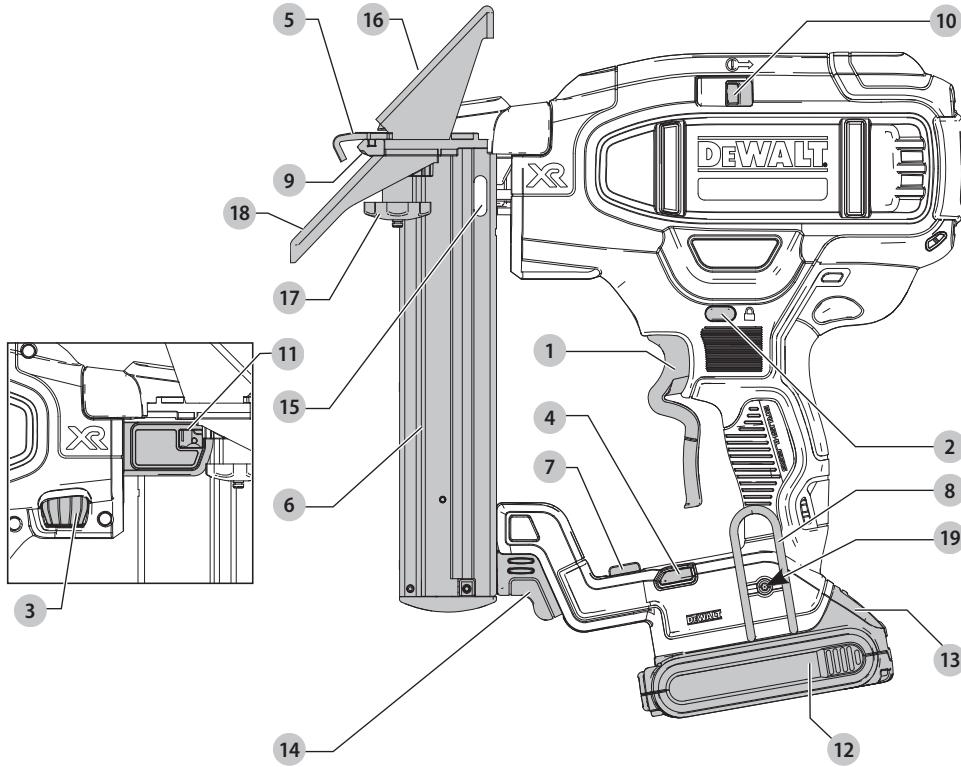
370719-05 BLT

**DCN682**

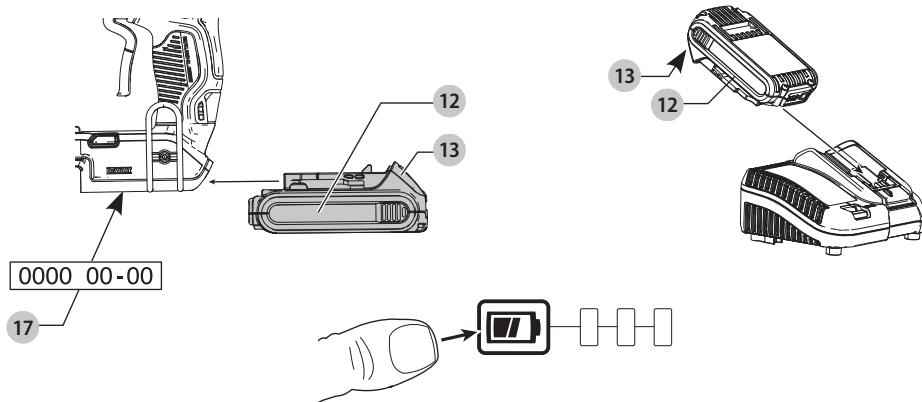
---

<b>Eesti keel</b>	<b>(Originaaljuhend)</b>	<b>5</b>
<b>Lietuvių</b>	<b>(Originalios instrukcijos vertimas)</b>	<b>17</b>
<b>Latviešu</b>	<b>(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)</b>	<b>29</b>
<b>Русский язык</b>	<b>(Перевод с оригинала инструкции)</b>	<b>41</b>

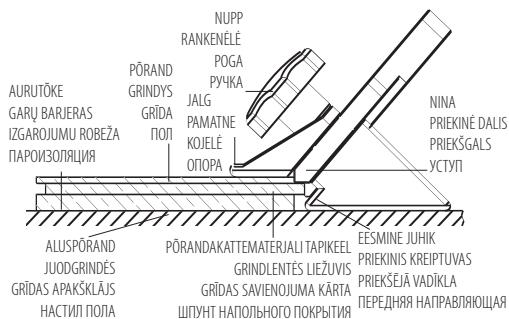
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок A



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



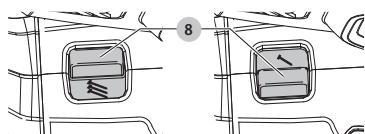
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок С



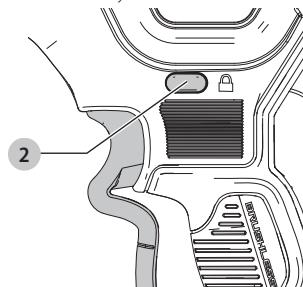
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



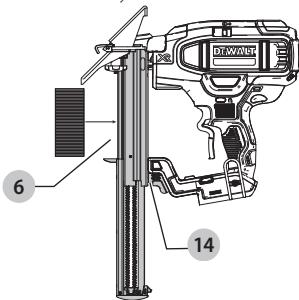
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Е



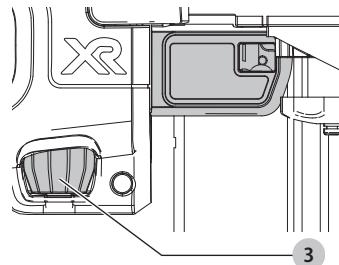
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



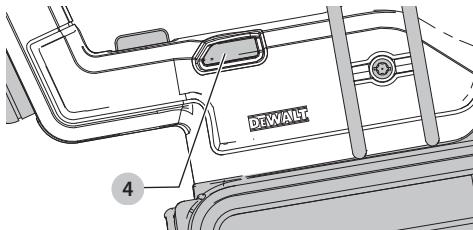
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



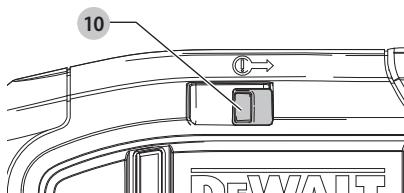
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок I



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок J



# 18GA AKUKLAMBRIPÜSTOL PÖRANDATÖÖDEKS

## DCN682

### Õnnitlused!

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

### Tehnilised andmed

	DCN682	
Pinge	V <sub>DC</sub>	18
Tüüp		1
Aku tüüp		Li-Ion
Aktiveerimisrežiim	Üksiklasu/ kiirlasu režiim	
Salve nurk		0°
Kinnitusvahendid		
pikkus	mm	12–38
laius	mm	5,6–6,4
varre läbimõõt	mm	1,25
salve mahutavus		110
Kaal (akupatareita)	kg	2,9
Materjali paksusvahemik	mm	9,5–15,9
Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-16:		
L <sub>PA</sub> (heliröhу tase)	dB(A)	84
L <sub>WA</sub> (helivõimsuse tase)	dB(A)	95
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3
Vibratsioonitugevus $a_{h,M}$ =	m/s <sup>2</sup>	2,5
Määramatus K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Teabelehel esitatud vibratsioonitase on mõõdetud vastavalt standardil EN60745 toodud standardtestile ja seda võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Seda võib kasutada mõju esmasel hindamisel.

**HOIATUS!** *Avatud vibratsioonitugevus puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriista kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib vibratsioonitugevus erineda. Sellisel juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärselt tugevam.*

Vibratsiooni mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil tööriist on välja lülitud või töötab tühikäigul. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.

Määrase kindlaks täiendavad ohutusmeetmed kasutaja kaitmiseks vibratsiooni mõjude eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas ja tööprotesside korraldus.

### EU vastavusdeklaratsioon

#### Masinadirektiiv



#### 18GA akuklambripüstol pörandatöödeks DCN682

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

2006/42/EÜ, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010.

Need seadmed vastavad ka direktiividile 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks pöörduge alltoodud aadressil DEWALTi poole või vaadake kasutusjuhendi tagakülgel olevat infot.

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

Markus Rompel  
Tehnikadirektor  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Saksamaa

13.02.2017

**HOIATUS!** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

### Definitsioonid. Ohutuseeskirjad

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Palun lugege juhendit ja pöörake tähelepanu nendele sümbolitele.

**OHT!** Tähistab töenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei vältida, lõppub surma või raske kehavigastusega.

**HOIATUS!** Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei vältida, võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.

**ETTEVAATUST!** Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei vältida, võib lõppeda kerge või keskmise raskusastmega kehavigastusega.

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

Tähistab elektrilöögiohtu.

Tähistab tuleohtu.

Kat. #	Akud			Laadijad / laadimisajad (minutites)					
	V <sub>DC</sub>	Ah	Kaal (kg)	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

## Elektritööriistadega seotud üldised hoiatused

**⚠ HOIATUS!** Lugege kõik hoiatused ja juhised läbi. Kõigi hoiatustega ja juhistega täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

### HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiautustes kasutatud mõiste „elektritööriisti“ 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 önnitused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohliklike 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) Elektroohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puuhul adapteripistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse katte.** Elektritööriista sattunud vesि suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Kasutage toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitse juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.**

Välitingimustesse sobiva pikendusujuhme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niikes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega kaitstud voolutoidet.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

#### 3) Isiklik ohutus

- a) **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.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolurmask, mittelibisevad jalaniööd, kiiver ja körvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Veenduge enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist, et lülitili on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on töösändis, võib juhtuda önnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja matrividmed.** Tööriista pöörelava osa külge jäädet reguleerimis- või matriviöti võib tekidata kehavigastusi.
- e) **Ärge künunitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettearvamatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Kandke nõuetekohast riitetust.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.
- g) **Kui seadmatega on kaasas tolmuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtu.

#### 4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.

- Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b) **Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
  - c) **Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldaage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldaage aku.** Nende ettevatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
  - d) **Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriisti lastele kätesaamatus kohas.** Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
  - e) **Hooldage elektritööriistu. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad möjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljude õnnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
  - f) **Hoidke löiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega löiketarvikud kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhitida.
  - g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, löiketerasid jms vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötigimusi ja teostatavat tööd.** Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.

## 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, võtmestest, nältest, kruvidest jms metallesemetest, mis võivad tekitada lühise.** Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
- d) **Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Juhusliku kokkupuute korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole.** Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.

## 6) Teenindus

- a) **Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.** Nii tagate elektriseadme ohutuse.

## Klambripüstoliga seotud hoiatused

- **Eeldage alati, et tööriist sisaldb kinnitusvahendeid.** Klambripüstoliga hooletu ümberkäimine võib lõppeda klambris ootamatu tulistamise ja kehavigastusega.

- **Ärge suunake tööriista enda ega ühegi läheduses viibiva inimese poole.** Ootamatu aktiveerumise tagajärvel vabaneb klamber, põhjustades vigastuse.
- **Ärge aktiveerige tööriista, kui see pole tugevalt detaili vastu asetatud.** Kui tööriist pole detaili vastas, võib kinnitusvahend sihtkohast körvale kalduda.
- **Katkestage tööriista ühendus toiteallikaga, kui kinnitusvahend kiilub tööriistas kinni.** Kui eemaldate kinni kiilunud klambrit, võite klamripüstoli juhuslikult aktiveerida, kui see on toiteallikaga ühendatud.
- **Kinnikiilunud klambri eemaldamisel tuleb olla ettevaatlus.** Kui üritate vabastada kinnikiilunud klambrit, tuleb arvestada, et mehhaniism võib olla surve all ja klamber võib hooga välja paiskuda.
- **Ärge kasutage seda klamripüstolit elektrikaablite kinnitamiseks.** See pole möeldud elektrikaablite paigaldamiseks ning võib kahjustada elektrikaablite isolatsiooni, põhjustades elektrilöigi- või tuleohtu.

## Täiendavad hoiatused klamripüstolite kohta

- !** **HOIATUS!** Klamripüstoli kasutamisel tuleb järgida kõiki alltoodud ohutuseeskirju, et vältida raskeid või surmagava lõppevaid kehavigastusi. Enne tööriista kasutamist lugege kõik juhised läbi ja tehe need endale selgeks.
- !** **HOIATUS! ÄRGE** pihustage ega kandke muul viisil määrdeid või puhastuslahuseid tööriista sisse. See võib möjutada märkimisväärsetel tööriista eluiga ja tööd.
- !** **HOIATUS!** Kui tööriist on maha kukkunud või kahjustada saanud, kontrollige selle tööd, nagu kirjeldatud juhendi jaotises, mis käsitleb režiimi valimist. Kui tööriist ei toimi vastavalt kasutusjuhendile, lõpetage selle kasutamine ja laske seda hooldada DeWALTi volitatud teeninduskeskuses.
- **Kui teete tööd, mille käigus võib tööriistast väljuv kinnitusvahend riivata varjatud juhtmeid, hoidke tööriista ainult isoleeritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriisti lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöigi.
  - **Kandke tööriista kasutamise ajal alati sobivaid körvaklappe ja muid isikukaitsevahendeid.** Mönedes tingimustes ja kasutamisekestuse juures võib toote põhjustatava mürja kahjustada kuulmist.
  - **Eemaldaage aku, kui tööriista ei kasutata.** Enne tööpiirkonnast lahkuamist või tööriista edasiandmist teisele kasutajale eemaldaage alati aku ja võtke kinnitusvahendid salvest välja. Tööriista viimisel teise tööpiirkonda, kui asukohavahetusega kaasneb tellingu, trepi, redeli vms kasutamine, tuleb aku eemaldada. Seadme reguleerimine, hooldamine ja ummistuste körvaldamine on keelatud, kui aku on seadmes.
  - **Ärge blokeerige ega muutke mingil moel tööriista, päästiku, päästiku lukustuse ja kontaktvabasti ehitud ja ärge eemaldaage neid tööriista küljest.** Ärge teipige ega siduge päästikut või kontaktvabasti sisselülitatud asendisse. Ärge eemaldaage kontaktvabasti vedru. Kontrollige iga päev, et

## EESTI KEEL

- päästik ja kontaktvabasti liiguksid vabalt. Tagajärjeks võib olla klambi kontrollimatu tulistamine.
- Kontrollige tööriista enne kasutamist. Ärge kasutage tööriista, kui selle mõni osa, päästik, päästiku lukustus või kontaktvabasti ei ole töökorras, on lahti ühendatud, ümber ehitatud või ei tööta õigesti.** Kahjustatud või puuduvad osad tuleb enne kasutamist parandada või asendada. Vt „Remont“.
  - Ärge kunagi muutke ega modifitseerige tööriista mis tahes moel.**
  - Eeldage alati, et tööriist sisaldb kinnitusvahendeid.**
  - Ärge suunake tööriista ühegi töötaja ega enda suunas.** Ärge mängige sellega! Töötage ohutult! Käsitsege tööriista töövahendina.
  - Tööriista kandes ärge hoidke sõrme päästikul.** Tagajärjeks võib olla klambi ootamatu tulistamine.
  - Kui te tööriista parajasti ei kasuta, rakendage alati päästiku lukustus. Päästiku lukustuse kasutamine aitab vältida klambrite ootamatut tulistamist.**
  - Ärge küünitage. Hoidke jalgu alati kindlalt maas ja säilitage tasakaal. Tasakaalu kaotamine võib lõppeda kehavigastustega.
  - Kasutage tööriista ainult ettenähtud otstarbel. Ärge tulistage kinnitusvahendeid vabasse öhku, betooni, kivisse, väga kõva struktuuriga puitu, oksakohtadesse või materjali, mis on klambi sisselöömiseks liiga kõva.** Ärge kasutage tööriista korpuist või ülaosa haamrina. Väljatulistatud kinnitusvahendid võivad liikuda ettearvamatul trajektooril ja pöhjustada vigastusi.
  - Hoidke alati sõrmed kontaktvabastist eemal, et vältida vigastusi, mis on tingitud tõukuri ootamatust vabastamisest.**
  - Üksikasjalikku teavet tööriista nõuetekohase hoolduse kohta leiate jaotistest „Hooldus“ ja „Remont“.**
  - Tööpiirkond peab alati olema puhas ja korralikult valgustatud. Veenduge, et tööpinnal ei ole prahja, ja olge ettevaatlak, et mitte kaotada tasakaalu, kui töötate maapinnast kõrgemal, näiteks katusel.
  - Ärge kinnitage kinnitusvahendeid materjali serva lähedale.** Detail võib pooleks minna, mille tagajärvel paiskub klamber rikošetina öhku, vigastades teid või tele töökaaslast. Arvestage, et klamber võib järgida puidusüd (struktuuri) ja tungida ootamatult välja töödeldava materjali küljelt. Asetage klambrisad pikikiudu, et vähendada vigastuste ohtu.
  - Ärge tulistage klambreid teiste kinnitusvahendite otsa ega hoidke tööriista liiga järusu nurga all. Tagajärjeks võib olla kehavigast, mis on tingitud tugevast tagasilöögist, klambrite kinnikiilumisest või öhkupaiskumisest.
  - Hoidke käsi ja kehaosi vahetust tööpiirkonnast eemal.** Kui on vaja kaitsta käsi ja keha võimalike vigastuste eest, kinnitage detail pitskrividega. Enne kui surute klamripüstoli vastu materjali, veenduge, et detail on korralikult fikseeritud. Kontaktvabasti võib pöhjustada materjali ootamatut nihkumist.
  - Ärge kasutage tööriista tuleohlikku tolmu, gaaside või auru läheduses.** Tööriist võib tekitada sädemeid, mis võivad gaaside süüdata ning pöhjustada tulekahju. Klambri tulistamisel teise klambi otsa võib samuti tekkida säde.
  - Kitsas kohas töötades hoidke nägu ja kehaosad tööriista otsast eemal.** Äkiline tagasisõrge võib anda kehale tagasilöögi, eriti kui klammerdatav materjal on kõva või tihe.
  - Hoidke tööriista kindlalt käes, et suudaksite seda valitseda, lastes sellel samas klambi tulistamisel tööpinnalt eemale põrkuda. Kui lasta kiirlasurežiimi puutuda enne päästikust vabastamist uuesti vastu tööpinda, tulistatakse välja järgmine klamber.
  - Tulistusmeetodi valik on oluline. Vaadake juhendist klambrite tulistamise võimalusid.
- ### Üksiklasu/kiirlasu valikulülitி
- #### Üksiklasu režiim ↗
- Kui kasutate tööriista üksiklasu režiimis, asetage see enne klambi löömist kindlalt vastu töödeldavat detaili.**
- #### Kiirlasurežiim ⚡ (joonis D)
- Kui kasutate tööriista kiirlasurežiimis, väljige tagasilöögi möjul kogemata kahe klambi löömist järist.** Kui kontaktvabasti kogemata uuesti vastu tööpinda puutub, võivad vallanduda soovimatud klambrid.
  - Kiirlasurežiimi kasutamisel tuleb klamripüstolit alati kindlalt valitseda.** Tööriista ebatäpselt paigutades tulistatakse klamber valesse kohta.
  - Kahe järjestikuse lasu vältime**
    - Ärge suruge tööriista suure jõuga vastu töödeldavat pinda.
    - Laske tööristal pärast iga lasku täielikult tagasi põrkuda.
    - Kasutage tööriista üksiklasu režiimis.
  - Ärge tulistage klambreid teiste kinnitusvahendite otsa.** Tagajärjeks võib olla tugev tagasilöök, klambrite kinnikiilumine või öhkupaiskumine.
  - Arvestage klamripüstoli kasutamisel materjali paksusega.** Väljaulatuv klamber võib pöhjustada vigastusi.
  - Sügavuse reguleerimine: et vähendada sügavuse reguleerimise katse ajal juhuslikust aktiveerimisest tingitud raskete vigastuste ohtu, järgige ALATI alltoodud juhiseid.**
    - Eemaldage akupatarei.
    - Rakendage päästikuluuk.
    - Vältige kokkupuudet päästikuga reguleerimise ajal.
  - Ärge tulistage klambreid pimesi seina, põrandasse või muudesse pindadesse.** Kinnitusvahendite tulistamine voolu all olevatesse elektrijuhtmetesse, veetorudesse või muud liiki takistustesse võib lõppeda vigastustega.
  - Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mööstlikult.** Ärge kasutage tööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas võib hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.

### Muud ohud

Ka asjakohaste ohutusnõuetega järgmisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Need on järgmised.

- Kuulmiskahjustused.
- Õhkupaiskuvatest osakestest põhjustatud kehavigastuste oht.
- Põletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.
- Pikemaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastuste oht.

## Elektriohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pinge jaoks. Kontrollige alati, etaku pinge vastaks andmesildile märgitud väärtsusele. Samuti veenduge, et laadja pinge vastab võrgupingele.



Teie DeWALTi laadja on vastavalt standardile EN60355 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuhet vaja.

Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalse toitejuhtme vastu, mille saab hankida DeWALTi hooldusesinduse kaudu.

### Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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



**HOIATUS!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 3 A.

### Pikendusjuhtme kasutamine

Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see ei ole hädavajalik. Kasutage heaksidetud pikendusjuhet, mis sobib laadija sisendvõimsusega (vt „**Tehnilised andmed**“). Juhtme minimaalne ristlõikepindala on 1 mm<sup>2</sup> ja maksimaalne lubatud pikkus on 30 m.

Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

## HOIDKE NEED JUHISED ALLES

### Akulaadid

DEWALTi laadid ei vaja reguleerimist ning nende konstrueerimisel on peetud silmas võimalikult lihtsat kasutamist.

### Olulised ohutusnöuded kõigi akulaadijate kasutamisel

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

- Enne laadja kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoitavatähised laadijal, akul ja akuga kasutataval seadmel.



**HOIATUS!** Elektrilõogi oht. Vältige vedelike sattumist laadijasse. Tagajärjeks võib olla elektrilõök.



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



**ETTEVAATUST!** Põletuse oht. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DeWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akuid võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.



**ETTEVAATUST!** Lapsi tuleb valvata, et nad selle seadmega ei mängiks.

**NB!** Teatud tingimustel, kui laadja on vooluvõrk ühendatud, võivad laadijasse sattunud vääärkehad selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadja õönsustesse pääseda elektrit juhitvatel materjalidel, nagu terasvill, poolium ja metallipuru. Ühendage laadja alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Ühendage laadja lahti ka enne puhistamist.

- **ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija jaaku on ette nähtud koos töötama.
- **Need laadijad on möeldud ainult DeWALTi laetavate akude laadimiseks.** Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilõogi oht.
- **Vältige laadija kokkupuudet vihma või lumega.**
- **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 kasutamisega võib kaasneda tulekahju või (surmava) elektrilõogi oht.
- **Ärge asetage laadija peale ühtege eset ega laadijat pehmele pinnaile, et mitte blokeerida ventilatsiooniavasid ega põhjustada laadija ülekuumenedmist.** Paigutage laadija soojuslastikatest eemale. Laadija ventilatsioon on tagatud korpuse pealmisel ja alumisel küljel olevate avade kaudu.
- **Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe asendada.**
- **Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva lõögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud.** Viige see volitatud teeninduskeskusesse.
- **Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud teeninduskeskusesse, kui seda tuleb hooldada või remontida.** Valesti kokkupanemine võib põhjustada (surmava) elektrilõogi või tulekahju ohtu.
- **Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja vms kvalifitseeritud isik selle ohu vältimiseks kohe välja vahetama.**
- **Enne laadja puhastamist eemaldage see vooluvõrgust. See vähendab elektrilõogi ohtu.** Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- **ÄRGE üritage ühendada kahte laadijat omavahel kokku.**
- **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 laadja enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
2. Sisestage akupatarei **12** laadijasse ja veenduge, et see asetseb korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.

## EESTI KEEL

3. Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jäab püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jäätta. Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareil aku vabastusnuppu **13**.

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

### Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud näidikud.



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

Ühilduv(ad) laadija(d) ei lae vigast akupatareid. Laadija näitab, et aku on vigane, kui tuli ei sütti või kuvatakse probleemse aku või laadija vilkumismuster.

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

Kui laadija viitab probleemile, viige laadija ja akupatarei volitatud teeninduskeskusesse testimisele.

### Kuuma/külma aku viivitus

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

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

Akulaadija DCB118 on varustatud sisemise ventilaatoriga, mis on mõeldud akupatarei jahutamiseks. Ventilaator lülitub automaatselt sisse, kui akupatareid tuleb jahutada. Ärge kunagi kasutage akulaadijat, kui ventilaator ei tööta korralikult või kui ventilaatori pilud on ummistonud. Ärge torgake akulaadijasse võörkehasid.

### Elektrooniline kaitsesüsteem

XR Li-Ion tööriistadel on sisseehititud elektrooniline kaitsesüsteem, mis kaitseb akupatareid ülekormuse, 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 mõeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinale asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa lähele ja nurkadest või muudest öhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina kruvialukude asukoha märkimiseks seinale. Paigaldage akulaadija kindlalt, kasutades

vähemalt 25,4 mm pikkuseid kipsikruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, kruvituna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepinna sügavusega umbes 5,5 mm. Joondage avad akulaadija tagaküljel väljalataluvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

### Laadija puhastamine

**! HOIATUS! Elektrilöögi oht. Enne laadija puhastamist eemaldage see vahelduvvooluvõrgust.** Mustuse võib laadija korpuselt eemaldada lapi või pehme harjaga (mitte metallist). Ärge kasutage vett ega puhastuslahuseid. Vältige vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.

### Akupatareid

#### Olulised ohutusjuhised kõikide akude kohta

Asendusakude tellimisel märkige ära katalooginumber ja pinge. Aku ei ole ostes täielikult laetud. Enne aku ja laadija kasutamist lugege alltoodud ohutusjuhiseid. Seejärel järgige antud laadimisjuhiseid.

#### LUGEGE KÕIKI JUHISEID

- **Ärge kasutage akut plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel võivad 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 seadet vette ega muudesse vedelikesse ja vältige pritsmeid.
- **Ärge hoidke ega kasutage tööriista ja akut kohas, kus temperatuur võib ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallhitiste läheduses).**
- **Ärge pöletage akupatareid isegi siis, kui see on tõsiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude pöletamisel eritub mürgiseid aure ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuveedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste karbonaatide ja liitiumisooleade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värskse õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

**! HOIATUS!** Pöletuse oht. Akuveedelik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohlik.

**! HOIATUS!** Ärge kunagi üritage akut mingil põhjusel avada. Kui aku korpus on praguunenud 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

tuugeva lõögi, maha kukkanud, millega alla jäänud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi torgatud, haamriga lõodud, peale astutud). See võib põhjustada (surmava) elektrilõögi. Kahjustunud akud tuleb tagastada teeninduskeskusesse ümbertöötlemiseks.

**HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareisid nii, et metallised puutuvad kokku akuklemmidega.** Näiteks ärge asetage akupatarei põleisse, taskusse, tööriistakasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelte, kruvidé, võtmete vms esemetega.

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

## Transport

**HOIATUS! Tuleoht.** Akude transportimisega võib kaasneda tuleoht, kui akuklemmid puutuvad kogemata kokku elektrit juhtivate materjalidega. Akude transportimisel tuleb veenduda, et akuklemmid on kaitstud ja hästi isoleritud teiste materjalidega kokkupuutumise eest, et vältida lühist.

DEWALTi akud vastavad kõigile kehtivatele tarne-eeskirjadele, mis on sätestatud tööstus- ja juriidilistes standardites, sealhulgas ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste näidiseeskirjad, Rahvusvaheline Lennutransporti Ühenduse (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad, rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo (IMDG) eeskiri ja ohtlike veoste rahvusvaheline autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). Liitiumioonelgemid ja akud on testitud ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste katsete ja kriteeriumide käsiraamatu punkti 38.3 järgi.

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DEWALTi akupatareisid tärimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikuks materjaliks. Üldiselt nõuvavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille nimiergia on suurem kui 100 vatt-tundi (Wh). Kõigil liitiumioonakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DEWALT keeruliste eeskirjade tõttu liitiumioon-akupatareide transportimiseks õhutranspordivahendit ole nemata Wh-väärtusest. Tööriisti koos akudega (kombikomplekt) tohib transportida õhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei Wh-väärtus ei ületa 100 Wh. Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehitib sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, sildistamise/märgistamise ja dokumentatsiooni kehtivatele nõuetele vastavuse eest.

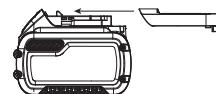
Kasutusjuhendi selles jaos toodud teave on antud heas usus ning seda peetakse dokumendi koostamise ajahetkel õigeks. Sellegipoolest ei anta otset ei kaudset garantiid. Ostja peab tagama, et tema tegevus on kooskõlas kehtivate eeskirjadega.

## FLEXVOLT™-i aku transportimine

DEWALTi FLEXVOLT™-i akul on kaks režiimi: **Kasutamine ja Transport.**

**Kasutamisrežiim:** kui FLEXVOLT™-i akul on eraldi või DEWALTi 18 V seadmes, töötab see 18 V akuna. Kui FLEXVOLT™-i aku on 54 V või 108 V (kaks 54 V akut) seadmes, töötab see 54 V akuna.

**Transpordirežiim:** kui FLEXVOLT™-i akul on kate peal, onaku transpordirežiimis. Hoidke kate transportimiseks alles.



Kuiaku on transpordirežiimis, on akuelementide elektrilühendus katkestatud, mille tagajärvel on veel 3 akut, mille Wh-väärtus on madalam võrreltes 1 akuga, mille Wh-väärtus on kõrgem. Tänu 3-le madalama Wh-väärtusega akule kohaldatakse akupatarei suhtes erandit, mille kohaselt ei kehti sellele teatud tarineregulatsioonid, mis puudutavad akude kõrgemat Wh-väärtust.

Näiteks transpordi

Wh-väärtus võib olla

3 x 36 Wh, mis tähendab kolme 36 Wh akut.

Kasutamise Wh-väärtus võib olla 108 Wh (ainult 1 auk).

Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis

## Hoiutingimused

1. Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otse päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsele talitusomaduse ja kasutusega tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuri.

2. Pimekams ajaks hoiule panekul soovitatakse 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.

## EESTI KEEL



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.



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



Akut ei tohi põletada.



KASUTAMINE (ilma transpordikatteta). Näide: Wh-väärtus 108 Wh (1 aku väärtusega 108 Wh).



TRANSPORT (integreeritud transpordikattega). Näide: Wh-väärtus 3 x 36 Wh (kolm 36 Wh akut).

### Aku tüüp

DCN682 töötab 18-voldise akupatareiga.

Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Lisateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

### Pakendi sisu

Pakend sisaldb järgmisi:

- 1 Klambrtipüstol
- 3 Kriimuvastased otsad
- 1 Laadija
- 1 Li-ion akupatarei (C1-, D1-, L1-, M1-, P1-, S1-, T1- ja X1-mudelid)
- 2 Li-ion akupatareid (C2-, D2-, L2-, M2-, P2-, S2-, T2- ja X2-mudelid)
- 3 Li-ion akupatareid (C3-, D3-, L3-, M3-, P3-, S3-, T3- ja X3-mudelid)
- 1 Kasutusjuhend
- Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

**MÄRKUS!** N- ja NT-mudeliteil ei ole akusid ega laadijat kaasas.

### Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe või -troppe.



Kandke silmade kaitset.



Ärge kasutage tööriista tellingutel ega redelil.



Klambrate pikkus.



Klambri mõõt.



Salve mahutavus.



Tööriista pingi.



Nähtav kiirgus. Ärge vaadake otse valguse suunas.

### Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

Tööriista jalale aku esikülje ja klambrtipüstoli vahele on trükitud kuupäevakood **17**, mis sisaldab ka tootmisaastat.

Näide:

2017 XX XX

Tootmisaasta

### Kirjeldus (joonis A)



**HOIATUS!** Ärge kunagi ehitage elekritööriista ega selle ühtki osa ümber. See võib lõppeda kahjustuste või kehavigastustega.

- |   |  |    |                                |
|---|--|----|--------------------------------|
| 1 | Päästik                                      | 10 | Seiskumise vabastushoob        |
| 2 | Päästiku lukustus                            | 11 | Klambri sügavuse näidik        |
| 3 | Sügavuse reguleerketas                       | 12 | Aku                            |
| 4 | Valgustid / tühja aku / seiskumise märgutuli | 13 | Aku vabastusnupp               |
| 5 | Kontaktvabasti                               | 14 | Salve riiv                     |
| 6 | Liugsalv                                     | 15 | Klambrate otsalöppemise näidik |
| 7 | Üksiklasu/kirirlasu valikulülit              | 16 | Adapterplaadid                 |
| 8 | Ümberpööratav vöökinnitus                    | 17 | Adapteri reguleerimispupid     |
| 9 | Kriimuvastane padi                           | 18 | Jalg                           |

### Ettenähtud otstarve

Akulambrtipüstol on möeldud klambrate paigaldamiseks puidetaolidesse.

**ÄRGE** kasutage tööriista niisketes või märgades tingimustes ega plahvatusohlike gaaside või vedelike läheduses.

Akulambrtipüstol on professionaalne elekritööriist.

**ÄRGE** lubage lastel tööriista puutuda. Kogenematute kasutajate puhul on vajalik juhendamine.

- **Väikesed lapsed ja nõrk tervis.** See seade ei ole möeldud ilma järelevalveta kasutamiseks väikeste laste või füüsiliselt nõrkade isikute poolt.
- Seade ei ole möeldud kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellegel 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 akupatareisid ja laadijaid.

### Vöökinnitus (joonis A)

**!** HOIATUS! Eemalda klambrid salvest enne mis tahes seadistuste tegemist või tööriista hooldamist. Kui seda nõuet ei rätakse, võivad tagajärjeks olla rasked vigastused.

**!** HOIATUS! Enne tööriista reguleerimist, hooldamist, transpordimist või tarvikute vahetamist ühdage aku lahti. Nende ennetusmeetmete abil saab vähendada tööriista ootamatu käivitumise ohtu.

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

Auklambripüstolitel on integreeritud vöökons, mida saab kinnitada tööriista kummalegi küljele, sõltuvalt sellest, kas kasutaja on vasaku- või paremakäeline.

Kui te ei soovi vöökinnitust üldse, võite selle seadme küljest eemaldada.

### Vöökinnituse eemaldamine

1. Eemalda aku tööriista küljest.
2. Tööriista lülitamiseks parema käe režiimilt vasaku käe režiimile eemaldage lihtsalt kruvi **19** tööriista vastasküljelt ja paigaldage see teisele küljele.
3. Vahetage akupatarei välja.

## Põrand (joonis C)

### Tööriista reguleerimine vastavalt põrandakattele

1. Avage mõlemad nupud, kuni jalga ja eesmine juhik saavad vabalt liikuda.
2. Asetage tööriista nina vastu põrandakattematerjali tapikeelt.
3. Suruge eesmine juhik vastu aluspõrandat ja jalga vastu põrandakattematerjali.
4. Kinnitage mõlemad nupud.

Öigete kinnitusvahendite ja töövõtete kohta leiate teavet põrandakattematerjali tootjalt saadud paigaldusjuhistest.

**OLULINE MÄRKUS!** Kätsitage tööriista põrandakattematerjali tükil, et tagada klambrite õige asetus ja ühilduvus. DeWALT ei saa võtta vastutust toote toimimise eest, kui seda kasutatakse valesti või ei järgita põrandakattematerjali tootja juhiseid.

Hoides tööriista põrandakattematerjali tapikeelel õiges asendis, lükake seda klambreid tulistades piki tapikeelt edasi, kergitamata seda põrandalt.

## Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

**MÄRKUS!** Veenduge, et akupatarei **12** on täis laetud.

### Akupatarei paigaldamine

1. Joondage akupatarei **12** tööriista käepidemes olevate rõõbastega (joonis B).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetsetb kindlalt seadmes, milles annab märku klöpsatus.

### Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu **13** ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

### Akunäidik (joonis B)

Mõningatel DeWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdioodi näitavad akupatarei järelejäänud laetust.

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäänud laetuse taset. Kui aku laetuse tase jääb alla kasutuspriipi, siis näidik ei sütti ning aku tuleb uesti täis laadida.

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

## KASUTAMINE

### Kasutusjuhised

**!** HOIATUS! Järgige alati ohutusjuhiseid ja asjakohaseid õigusakte.

**!** HOIATUS! Kui tööriist on maha kukkunud või kahjustada saanud, kontrollige selle tööd, nagu kirjeldatud juhendi jaotises, mis käsitleb režiimi valimist. Kui tööriist ei toimi vastavalt kasutusjuhendile, lõpetage selle kasutamine ja laske seda hooldada DeWALTi volitatud teeninduskeskuses.

**!** 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 D)

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

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

Käte õige asendi korral on üks käsi põhikäepidemel, nagu joonisel näidatud.

### Režiimi valimine

Klambripüstoliga saab klambreid tulistada üksiklasu režiimis või kiirlasurežiimis. Enne selle tööriista kasutamist vaadake valikulülitit, et määramata kindlaks käivitusrežiim. Enne töörežiimi valimist lugege läbi kõik juhisid.

**!** **HOIATUS!** Hoidke sõrmi päästikust EEMAL, kui te parjasagu klambreid ei sisesta, et vältida juhuslikku tulistamist. **ÄRGE KUNAGI** kandke tööriista sõrme päästikul hoides. Kiirlasurežiimis tulistatakse klamber siis, kui suruda kontaktvabasti alla ja samaaegselt vajutada päästikut.

### Üksiklasu režiim ↗ (joonis E)

Üksiklasu režiim on mõeldud kasutamiseks kohtades, kus on nõutav suurem täpsus ja sügavuse piiramine. Üksiklasu režiim pakub maksimaalset võimsust pikimate klambrite tulistamiseks. Klambripüstoli kasutamine üksiklasu režiimis:

1. Lükake valikulülitit, kuni nähtavale ilmub ühe klambri ikoon ↗.
2. Suruge ninaosa täielikult tööpinna vastu (mootor käivitub).
3. Vajutage päästikut (klamber tulistatakse töödeldavasse pinda).
4. Vabastage päästik.
5. Töstke ninaosa tööpinnalt üles.
6. Järgmiste klambri tulistamiseks korrale samme 2 kuni 4.

**NB!** Pärast iga klambri puhul päästiku vajutamist tuleb alla vajutada kontaktvabasti. Seejärel vabastatakse pärast iga klambri tulistamist nii kontaktvabasti kui ka päästik.

### Kiirrežiim (joonis E)

Kiirlasurežiimis taastub mootori pörlemiskiirus automaatselt pärast klambri lõõmist, et klambreid saaks lüüa kiiresti üksteise järel. Kuigi selles režiimis saab tulistada lühema ajaga rohkem klambreid, tühjeneteaku kiiresti.

1. Režiimi valiku lülitit 7 kasutades valige kiirlasurežiim.
2. Vabastage päästiku lukustus 2.
3. Suruge kontaktvabasti 5 tööpinna vastu.
4. Vajutage tööriista käivitamiseks päästiklüliti 1.
5. Vabastage päästik ja töstke klambripüstoli tööpinnalt üles.

**MÄRKUS!** Kui kontaktvabasti 5 pole alla vajutatud, lülitub mootor automaatselt uuesti täiskiirusele.

6. Korrale punkte 3–5 järgmisse klambri tulistamiseks.

### Tööriista ettevalmistamine

**!** **HOIATUS! ÄRGE** pihustage ega kandke muul viisil määrded või puhaslustahuseid tööriista sisse. See võib möjutada märkimisväärset tööriista eluiga ja tööd.

**MÄRKUS!** Aku ei ole ostes täielikult laetud. Järgige toodud juhiseid (vt „Aku laadimine“).

1. **Lugege juhendis toodud ohutusnõudeid.**
2. Kandke silmade ja kõrvade kaitset.
3. Veenduge, et kõik klambrid on salvest eemaldatud.
4. Kontrollige, et kontaktvabasti ja töökur töötaksid sujuvalt ja nõuetekohaselt. Ärge kasutage tööriista, kui üks või teine

ei tööta nõuetekohaselt. **ÄRGE** kasutage tööriista, kui selle kontaktvabasti on fikseeritud käivitusasendisse.

5. Hoidke tööriista endast ja teistest eemal.

6. Sisestage täielikult täis laetud akupatarei.

### Päästiku lukustuse kasutamine (joonis F)

**!** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, ärge hoidke päästikut all, kui te tööriista ei kasuta. Kui te tööriista ei kasuta, hoidke päästiku lukustuslüliti LUKUSTATUD asendis (joonis E).

**!** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, blokeerige enne seadistamist päästik, eemaldage aku ja võtke klambrid salvest välja.

Kõigil DEWALTi klambripüstolitel on päästiku lukustus 2, mis paremale lükutuna, nagu näidatud joonisel E, takistab klambrite tulistamist, lukustades päästiku ja suunates mootori toite ümber. Kui vajutada päästiku lukustus vasakule, töötab tööriist täisviimsusel. Päästiku lukustus peab olema alati rakendatud, kui tehakse mis tahes seadistusi või kui tööriist ei ole otseses kasutuses.

**NB!** Ärge hoidke tööriista paigaldatud akupatareiga. Et vältida aku kahjustamist ja tagada aku optimaalne eluiga, hoidke akupatareisid kuivas ja jahedas ning mitte seadmes ega laadijas.

### Tööriista täitmine (joonised A ja G)

**!** **HOIATUS!** Hoidke tööriista endast ja teistest eemal. Tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused.

**!** **HOIATUS!** Ärge kunagi paigaldage klambreid seadmesse, kui kontaktvabasti või päästik on rakendatud. Tagajärjeks võivad olla kehavigastused.

**!** **HOIATUS!** Eemaldage akupatarei alati enne klambrite paigaldamist seadmesse ja eemaldamist. Tagajärjeks võivad olla rasked kehavigastused.

1. Vajutage salve riivi 14 ja tehke liugsalv 6 täielikult lahti.
2. Pange klambrid salve küljelt sisse, nii et ülaosa on suunatud salve tagakülje poole.
3. Sulgege liugsalv, kuni selle riiv klöpsatusega tihedalt sulgub.

### Tööriista tühjendamine (joonis G)

**!** **HOIATUS!** Päästiku lukustus peab olema alati rakendatud, kui tehakse mis tahes seadistusi või kui tööriista ei kasutata.

1. Vajutage salve riivi 14 ja tehke liugsalv 6 täielikult lahti.
2. Kallutage tööriista, kuni klambrid salve küljelt vabalt välja libisevad.
3. Veenduge, et salves ei ole lahtisi klambreid.
4. Pange liugsalv korralikult kinni.

### Tühjalt tulistamise blokeering (joonis A)

Tööriistal on tühjalt tulistamise blokeering, mis ei lase sellel rakenduda, kui salves ei ole kinnitusvahendeid. Kui aknast 15 ei piista klambreid, hakkavad seadmes olevad klambrid otsa saama. Sellisel juhul tööriisti blokeeritakse ja see ei käivitu enne, kui klambreid juurde pannakse. (Vt „Tööriista täitmine“).

## Sügavuse reguleerimine (joonis H)

Kinnitusvahendi sisestamise sügavust saab reguleerida sügavuse reguleerkettaga ③, mis asub tööriista küljel.

**!** **HOIATUS! Et vähendada sügavuse reguleerimise katse ajal juhuslikust aktiveerimisest tingitud raskete vigastuste ohtu, järgige ALATI alltoodud juhiseid.**

- Eemaldage akupatarei.
- Rakendage päästiku lukustus.
- Vältige reguleerimise ajal kokkupuudet päästikuga.

1. Et klamber ei tungiks väga sügavale ④ keerake sügavuse reguleerketast ③ klamripüstoli ninaosast eemale.
2. Et klamber tungiks sügavamale ⑤, keerake sügavuse reguleerketast ③ klamripüstoli ninaosa suunas.

## Valgustid (joonis I)

Klamripüstoli mõlemal küljel on valgusti ④. Valgustid süttivadaku paigaldamisel, päästiku vajutamisel või kontaktvabasti vajutamisel. Tuled lülituvad automaatselt välja, kui tööriista 20 sekundi jooksul ei kasutata.

**MÄRKUS!** Need valgustid on vahetu tööpinna valgustamiseks, mitte taskulambina kasutamiseks.

**Aku tühjenemise näidik:** vasakpoolne esituli vilgub nelikorda järjest ja lülitub seejärel välja, viidates aku tühjenemisele.

**Klambi kinnikiilumise näidik:** parempoolne tuli hakkab vilkuma, kui klamber püstoli ninaosas kinni kiilub (vt „Kinnikiilunud klambi eemaldamine“).

## Kinnikiilunud klambi eemaldamine

### (joonised A ja G)

Kui klamber ninaosas kinni kiilub, suunake tööriist endast eemale ja järgige ummistuse körvaldamiseks alltoodud juhiseid.

1. Eemaldage akupatarei tööriistast ja aktiveerige päästiku lukustus.
2. Vajutage salve riivi ⑭ ja eemaldage salves olevad klambrid.
3. Vaadake, et salves ei oleks kinnikiilunud klambreid.
4. Eemaldage paindunud klamber, kasutades vajadusel tange.
5. Kui lõögitera on alumises asendis, liigutage piisavalt tugevalt seisaku vabastushooba ⑩, lükates selle korpuses oleva pilu teise otsa.
6. Pange klambrid salve tagasi (vt „Tööriista täitmine“).
7. Paigaldage uesti akupatarei.

**MÄRKUS!** Tööriist blokeerub ning ei lähe algasendisse enne, kui akupatarei eemaldatakse ja uesti tagasi pannakse.

## Külma ilmaga töötamine

Kui töötate tööriistaga allpool jäätumistemperatuuri:

1. Hoidke tööriista enne kasutamist võimalikult soojas.
2. Enne tegelikku kasutamist rakendage tööriista 5 või 6 korda puidujääkidel.

## Kuuma ilmaga töötamine

Tööriist peaks töötama tavapäraselt. Sellegipoolest hoidke tööriista päikesekiirgusest eemal, kuna liigne kuumus võib

kahjustada põrkeraudu ja muid kummist osi, mille tagajärvel tekib hooldustööde vajadus.

## HOOLDUS

Teie DEWALTi elektritööriist on möeldud pikaajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarbe 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 lisämäärimist.



## Puhastamine

**!** **HOIATUS! Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümber eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kandke selle töö tegemisel heaksikiidetud kaitseprille ja tolumaski.**

**!** **HOIATUS! Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid ega muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materiale nõrgendada. Kasutage ainult vee ja neutraalse seebiga niisutatud lappi. Vältige vedelike sattumist tööriista sisse; ärge kastke tööriista ega selle osi vedelikku.**

## Valikulisid lisatarvikud

**!** **HOIATUS! Kuna muid tarvikuid peale DEWALTi pakutavate ei ole koos selle tooteaga testitud, võib nende kasutamine kääsleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuse ohu vähendamiseks tuleb selle seadmega kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.**

Sobilike tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

## Keskonnakaitse

 Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi körvaldada koos olmejäätmetega.

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

## Laetav akupatarei

See pika tööeaga aku tuleb välja vahetada, kui see ei anna piisavalt voolu töödel, mis varem käsid kergelt. Aku kasutuse lõpus tuleb see körvaldada keskkonnanõudeid arvestades.

- Laske akul täielikult tühjeneda, seejärel eemaldage see tööriista küljest.

## **EESTI KEEL**

---

- Liitiumioonelementid on taaskasutatavad. Viige need edasimüüjale või kohalikku jäätmejaama. Kogutud akud taaskasutatakse või kõrvaldatakse nõuetekohaselt.

# BELAIDIS 18GA GRINDŲ KABIAKALIS

## DCN682

### Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DEWALT“ įrankį. Ilgametė patirtis, kruopščius gamininių tobulinimais ir naujovių diegimas leido „DEWALT“ tapti vienu iš patikimiausių profesionalams skirtų įrankių naudotojų partnerių.

### Techniniai duomenys

	DCN682	
Įtampa	V <sub>NS</sub>	18
Tipas		1
Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų	
Sužadinimo režimas	Nuoseklusis / greitasis nuoseklusis	
Dėtuvinės kampas		0°
Tvirtinimo detalės		
Ilgis	mm	12–38
Plotis	mm	5,6–6,4
Koto skersmuo	mm	1,25
Dėtuvinė talpa		110
Svoris (be akumulatoriaus)	kg	2,9
Medžiagos storio diapazonas	mm	9,5–15,9
Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektorius suma) pagal EN60745-2-16:		
L <sub>PA</sub> (skleidžiamio garso slėgio lygis)	dB(A)	84
L <sub>WA</sub> (garso galios lygis)	dB(A)	95
K (nustatyto garso lygio paklaida)	dB(A)	3
Vibracijos emisijos vertė, a <sub>h</sub> , M =	m/s <sup>2</sup>	2,5
Paklaida K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Šiame informaciniame lapelyje nurodyta keliamą vibraciją išmatuota atsižvelgiant į standartinių bandymo metodą, pateiktą EN60745, todėl ją galima naudoti įrankiams tarpusavyje palyginti. Be to, ją taip pat galima naudoti preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.

**! ISPĖJIMAS!** Deklaruotoji vibracija kyla naudojant įrankį pagrindiniams numatytiems darbams atlikti. Tačiau, jei šiuo įrankiu atliekami kiti darbai, naudojami kiti priedai arba priedai prastai prižiūrimi, vibracijos emisija gali skirtis. Dėl to gali labai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ir į laiką, kai įrankis išjungtas arba kai jis veikia, bet juo faktiškai neatliekama jokio darbo.

Dėl to gali gerokai sumažėti poveikis per visą darbo laiką.

Imkitės papildomų saugos priemonių, kad apsisaugotumėte nuo vibracijos poveikio, pvz.: tinkamai prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuoikite darbą.

### EB atitikties deklaracija

#### Mašinų direktyva



### Belaids 18GA grindų kabiakalis DCN682

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

2006/42/EB, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/30/EU ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į „DEWALT“ toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukurimą ir pateikia šią deklaraciją „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel  
Projektavimo direktorius  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)  
2017-02-13



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

### Apibrėžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno signalinio žodelio griežtumą. Perskaitykite 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 turą.



Reiškia elektros smūgio pavojų.



Reiškia gaisro pavojų.

Kat. Nr.	Akumuliatoriai			Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis)					
	V (NS)	Ah	Svoris (kg)	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18 / 54	6,0 / 2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18 / 54	9,0 / 3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

## Bendrieji išspėjimai dėl elektrinio įrankio saugos

**ISPĖJIMAS!** Perskaitykite visus saugos išspėjimus ir nurodymus. Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų išspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavojus.

## IŠSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Sąvoka „elektrinis įrankis“ pateiktuose išspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatorius maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

### 1) Darbo vietas sauga

- a) **Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.** Užgriodintos ir tamšios vietas dažnai tampa nelaimingų atsikitimų priėžastimi.
- b) **Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkoje, kur gali kilti sproginas, pvz., kur yra liepsniųjų skystių, duju arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkių arba garai.
- c) **Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinę asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

### 2) Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio kištukas privalo atitiki lizdą.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- b) **Venkite sakyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais.** Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.** Jei elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- d) **Saugokite kabelį.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję kabeliai didina elektros smūgio pavojų.

- e) **Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jei elektrinį įrankį neišengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

### 3) Asmenis sauga

- a) **Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirka nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.
- c) **Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prie prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) ijdėdami akumuliatorių, prieš paimdamis ar nešdami įrankį, visuomet patirkinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsikitimų.
- d) **Prie įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržiliarakčius.** Neištraukę veržiliarakčio ar rakto iš besišukančios elektros įrankio dalių, rizikuojate susižeisti.
- e) **Nesiekite per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.
- f) **Tinkamai apsirenkite.** Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtrauktis laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patirkinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.

## 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) *Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį.* Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- b) *Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo jungti ar išjungti.* Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – ji privaloma pataisyti.
- c) *Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandėlioti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumuliatorių.* Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- d) *Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesupažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.* Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) *Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius.* Patirkinkite, ar gerai sulygiuotas ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant ji reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių vyksta daug nelaimingų atsitikimų.
- f) *Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.* Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g) *Elektrinį įrankį, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.* Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

## 5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) *Ikraukite naudodamai tik gamintojo nurodytą įkroviklį.* Vieno tipo akumuliatorui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui ikrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
- b) *Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais.* Naudojant kitus akumuliatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
- c) *Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigtyų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontakų.* Suliečt akumuliatorius kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- d) *Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio; venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplauskite vandeniu.* Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į

**gydytoją.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skysčis gali sudirginti arba nudeginti.

## 6) Priežiūra

- a) *Jūsų elektrinio įrankio priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.* Taip bus palaikoma elektrinio įrankio ekspluatacijos sauga.

## Kabiakalio saugos įspėjimai

- *Visada darykite prielaidą, kad įrankyje yra tvirtinimo detalii.* Neapdairai elgiantis su kabiakaliu, galima netiketai išsiauti tvirtinimo detalę ir susižaloti.
- *Nenukreipkite įrankio į save arba kitą šalia stovintį asmenį.* Netiketai sužadinus įrankį, galima išsiauti tvirtinimo detalę ir ką nors sužaloti.
- *Nejunkite įrankio, kol jis tvirtai neprispaustas prie ruošinio.* Jei įrankis nelys ruošinio, tvirtinimo detalė gali nuo jo atšokti.
- *Jei tvirtinimo detalė įstrigtą įrankyje, atjunkite įrankį nuo maitinimo šaltinio.* Jei kabiakalis links prijungtas, šalinant įstrigusią tvirtinimo detalę jis gali netybė išsiauti.
- *Šalindami įstrigusią tvirtinimo detalę, būkite atsargūs.* Mechanizmas gali būti suspaustas, todėl šalinant įstrigtą tvirtinimo detalę gali būti išsviesta didele jėga.
- *Nenaudokite šio kabiakalio elektros kabeliams fiksuoti.* Jis nesuprojektuotas elektros kabeliams įrengti ir gali apgadinti jų izoliaciją: tokiu atveju galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

## Papildomi kabiakalio saugos įspėjimai

- ! ISPĖJIMAS!** Siekiant išvengti žūties arba rimto susižalojimo pavojaus, naudojanties bet kokiui kabiakaliui reikia laikytis visų saugos atsargumo priemonių, kaip nurodyta toliau. Prieš pradēdami naudotis įrankiu, perskaitykite ir išsiaiškinkite visas instrukcijas.

- ! ISPĖJIMAS!** Niekada nepurkškite ir kitais būdais nepilkite į įrankio vidų tepimo priemonių ar tirpiklių. Kitaj gali gerokai sutrumpeti įrankio ekspluatacija ir suprasteti veikimas.

- ! ISPĖJIMAS!** Jei įrankį numetete arba įtariate, kad jis apgadintas, atlikite jo veikimo patikrą, kaip nurodyta vadovo režimo pasirinkimo skirsnyje. Jei jis neveikia kaip nurodyta vadove, nutraukite jo ekspluataciją ir nugabentekite į įgaliotajį DEWALT serviso centrą patikrai.

- *Atlikdami darbus, kurių metu kalamos tvirtinimo detalės galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite įrankį tik už izoliuotų paviršių.* Prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, gretimose metalinėse dalys atsiranda įtampa ir jos gali nutrenkti operatorių.
- *Darbo metu būtina dėvėkite tinkamas klausos ir kitas apsaugos priemones.* Atskirais atvejais ir ilgai naudojant įrankį, jo skleidžiamas triukšmas gali pakenkti klausai.
- *Kai nenaudojate, atjunkite akumuliatorių nuo įrankio.* Prie išeidiams ar perduodami įrankį kitam operatoriui, būtinai išimkite akumuliatorių iš įrankio ir tvirtinimo detales iš dėtuvių. Neneškite akumuliatorių iš įrankio ir tvirtinimo detales iš dėtuvių.

## LIETUVIŲ

- **jei pakeliu reikia lipti pastoliais, laiptais, kopėčiomis ir pan.** Nereguliuokite, nevykdykite techninės priežiūros ir nevalykite strigčių, kai jidėtas akumulatorius.
- **Nenuimkite, neklastokite ir kitaip neišjunkite įrankio, gaiduko, gaiduko atrakinimo įtaiso ar kontaktinio spragtuko.** Nepriklijuokite ir nepririškite gaiduko arba kontaktinio spragtuko įjungtoje padėtyje. Nenuimkite spryuoklės nuo kontaktinio spragtuko. Kasdien tikrinkite, ar gaidukas ir kontaktinis spragtukas juda laisvai. Kitaip įrankis gali atsiklinai išsauti.
- **Prieš pradēdami naudoti, patirkinkite įrankį.** **Nenaudokite įrankio, jei bet kuri jo, gaiduko, gaiduko atrakinimo įtaiso ar kontaktinio spragtuko dalis neveikia, atjungta, modifikuota arba veikia netinkamai.** Prieš pradēdant naudoti įrankį, būtina suremontuoti arba pakeisti apgadintas dalis bei sumontuoti trūkstamus komponentus. Žr. skirsnj. „Remontas“.
- **Niekaip nemodifikuokite įrankio.**
- **Visada darykite prielaidą, kad įrankyje yra tvirtinimo detalių.**
- **Niekada nenukreipkite įrankio į bendradarbius ar save.** Jokių pokštų! Dirbkite saugiai! Elkitės su šiuo gaminiu kaip su darbiniu įrankiu.
- **Neneškite įrankio iš vienos vietos į kitą, laikydami už gaiduko.** Kitaip įrankis gali atsiklinai išsauti.
- **Jei įrankio kurį laiką nenaudosite, būtinai naudokite gaiduko atrakinimo įtaisą.** Naudodami gaiduko atrakinimo įtaisą, išvengsate atsiklinio iššovimo.
- Nesiekite per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Pradarus pusiausvyrą, galima susižeisti.
- **Naudokite įrankį tik pagal paskirtį.** Nešaudykite tvirtinimo detalių į orą, betoną, akmenį, itin kietą medieną, šakas ar bet kokias kitas kietas medžiagos, į kurias neprasiskverbia tvirtinimo detaliés. Nenaudokite įrankio korpuso arba viršutinio dangtelio vietoj plaktuko. Kitaip šaudomos tvirtinimo detaliés gali skrieti netikėta trajektorija ir sužaloti.
- **Laikykite pirštus atokiai nuo kontaktinio spragtuko, kad nesusizalotumėte netikėtai atsileidus stumkiliui.**
- **Žr. skirsnj. „Techninė priežiūra“ ir „Remontas“ kur pateikiama išsamios informacijos apie tai, kaip tinkamai prižiūrėti įrankį.**
- Visada naudokite įrankį svarioje ir gerai apšviestoje vietoje. Pasirūpinkite, kad ant įrankio nebūtų šiukšeliai. Būkite atsargūs, kad dirbdami dideliame aukštyste (pvz., ant stogo) nepaslystumėte.
- **Nekalkite tvirtinimo detalių šalia medžiagos kraštų.** Ruošinys gali skilti ir tvirtinimo detalié gali atsökti bei sužaloti jus arba bendradarbij. Atminkite: kabé gali lėsti išilgai medienos pluošto ir netikėtai išlirsti pro ruošinio šoną. Siekdami su sumažinti susižalojimo pavojų, nutaikykite kabé aštrujį galą statmenai pluoščiui.
- **Nekalkite kabé į kitų tvirtinimo detalių galvutes.** Kitaip gali įvykti stipri atatranka, ištrigti tvirtinimo detalę arba atšokti kabé.
- **Naudodami kabiakalį, atsižvelkite į medžiagos storį.** Išlindusi kabé gali sužaloti.
- **Gylia reguliavimas.** Siekiant išvengti rimių traumų dėl atsiklinio iššovimo reguliujant gylį. **BŪTINA:**
  - išimti akumulatorių;
  - sujungti gaiduko užraktą;
  - vengti liesti gaiduką reguliavimo metu.
- **Iš anksto nepatikrinę nekalkite kabé į sienas, grindis ir kitas darbines sritis.** Įkalus tvirtinimo detalę į elektros laidus, santechnikos elementus ar kito tipo konstrukcijas, galima susižaloti arba padaryti žalos.
- **Kai naudojate elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** **Nenaudokite**

**irrankio pavargė arba apsaigę nuo narkotiku, alkoholio ar vaistų.** Akimirkā nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais irrankiais galima sunkiai susižaloti.

## Liekamieji pavojai

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

- klausos pablogėjimas;
- pavojus susižeisti dėl svaidomų dalelių;
- pavojus nusideginti, nes darbo metu piedai labai įkaista;
- pavojus susižaloti ilgai naudojant irrankį.

## Elektros sauga

Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patikrinkite, ar akumulatorius įtampa atitinka įtampą, nurodytą duomenų lentelėje. Visuomet patikrinkite, ar jūsų įkroviklio įtampa atitinka jūsų maitinimo tinklo įtampą.



Šis „DEWALT“ irrankis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN EN60335, todėl jėzeminimo laidas nebūtinės.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo kabelis, ji reikia pakeisti specialiai paruoštu kabeliu, kurį galima įsigyti „DEWALT“ serviso centre.

## Maitinimo kištuko keitimasis (tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- Saugiai išmeskite seną kištuką.
- Rudą laidą prijunkite prie kištuko žvado, kuriuo teka srovė.
- Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.



**! ISPĖJIMAS!** Prie jėzeminimo kontaktu nieko jungti nereikia.

Vadovaukitės montavimo instrukcijomis, pateikiamomis su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 3 A.

## Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabelį reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Prieikus ilginimo kabelio, naudokite tik sertifikuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinką šio irrankio galį (žr. **Techniniai duomenys**). Minimalus laidininko skerspjūvio plotas – 1 mm<sup>2</sup>; maksimalus ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

## IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

### Įkrovikliai

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

### Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

**IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS:** šiame vadove pateikiama svarbios derančių akumulatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- Prieš pradēdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatorius bei gaminio, kuriame naudojamas akumulatorius, pažymėtus įspėjamuosius ženklus.



**! ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavojas. Saugokite įkroviklį, kad į jo vidų nepakliūtų vandens. Kitaip galite gauti elektros smūgi.



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



**! ATSARGIAI!** Pavojas nusideginti. Norėdami sumažinti sužaidimo pavoju, įkraukite tik „DEWALT“ akumulatorius. Kitų tipų akumulatoriai gali trūkti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.



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

**PASTABA.** Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimiu sujungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašalininių medžiagų, pavyzdžiu, plieno drožlių, aliuminio folijos ar kitų susikaupusių metalo dalelių. Kai lizde nėra akumulatorius, 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 kitais tikslais, tik „DEWALT“ akumulatoriams įkrauti.** Naudojant bet kokiais kitais tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojas arba pavojas žūti nuo elektros srovės.

**• Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.**

**• Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažės pavojas pažeisti maitinimo kištuką ir kabelį.

**• Pasirūpinkite, kad kabelis būtų nutiestas taip, kad ant jo niekas neužliptų, už jo neužkliūtų ar kitaip jo nesugadintų ir nenunemptų.**

**• Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.**

Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojas arba pavojas žūti nuo elektros srovės.

**• Ant įkroviklio nedékite jokių daiktų ir nedékite įkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelyg neįkaistų.** Įkroviklį padékite atokiai nuo bet kokie šilumos šaltinių. Įkroviklis aušinamas 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.** Nugabenkite jį į galiojančią serвиso centrą.

**• Neardykite įkroviklio.** Prieikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite jį į galiojančią serвиso centrą.

Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojas arba pavojas žūti nuo elektros srovės.

## LIETUVIŲ

- Jei pažeidėte maitinimo kabelį, pasirūpinkite, kad jis nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojus.
- **Prieš pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo. Taip sumažės elektros smūgio pavojus.** Išėmus akumulatorių, šis pavojus nesumažės.
- **NIEKADA** nebandykite kartu sujungti dviųjų įkroviklių.
- **Įkroviklis suprojektuotas jungti į standartinį 230 V buitinių maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netakoma automobiliniam įkrovikliui.

## Akumulatoriaus įkrovimas (B pav.)

1. Prieš įdėdami akumulatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
2. Įdėkite akumulatorių **12** į įkroviklį. Užtikrinkite, kad akumulatorius būtų iki galvoje įstatytas į įkroviklį. Mirkinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrauti.
3. Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai įkrautas, jei galima tuo pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norėdami išimti akumulatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką **13**.

**PASTABA.** Norėdami užtikrinti maksimalų ličio jony akumulatoriaus našumą ir eksploataciją, prieš naudodami akumulatorių pirmą kartą, visiškai ji įkraukite.

## Įkroviklio naudojimas

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



\*Tuo metu raudona lemputė tebemirksės, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiamai.

Akumulatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir įkroviklis prates įkrovimo procedūrą.

Derantis įkroviklis sugedusio akumulatoriaus nejkrauna.

Įkroviklis parodys, kad akumulatorius yra sugedes: neužsidegs jo kontrolinė lemputė arba lemputė žybčios pagal akumulatoriaus ar įkroviklio gedimo indikacijos schemą.

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

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

## Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

Jei įkroviklis aptinka, kad akumulatorius per karštas arba per šaltas, automatiškai išsijungia 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 užtikrina maksimalią akumulatoriaus ekspluataciją.

Šaltas akumulatorius bus įkraunas lėčiau nei šiltas. Akumulatorius bus lėčiau įkraunas per visą įkrovimo ciklą ir nepasieks maksimalios įkrovimo spartos net ir sušiels.

Įkroviklyje DCB118 įrengtas vidinis ventilatorius, skirtas akumulatoriui aušinti. Ventiliatorius automatiškai išsijungia, kai tik akumulatorių prireikia aušinti. Niekada nenaudokite įkroviklio, jei ventilatorius tinkamai neveikia arba jei užklimštos ventiliacijos angos. Saugokite įkroviklį, kad jis būtų nepatektų jokių pašalinų daiktų.

## Elektroninė apsaugos sistema

XR ličio jony įrankiai turi elektroninę apsaugos sistemą, kuri saugo akumulatorių nuo perkrovos, perkaitimo ir visiško iškrovimo.

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, įdėkite ličio jony akumulatorių į įkroviklį ir visiškai ji įkraukite.

## Montavimas ant sienos

Šie įkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalo ar darbastolio. Montuodami ant sienos, įkroviklį įrenkite pakankamai arti maitinimo lizdo, atokiai nuo kampų ar kitų kliūčių, kurios galėtų trukdyti laisvai cirkuliuoti orui.

Panaudodami įkroviklio galinę pusę kaip šablona, nustatykite montavimo ant sienos sraigty vietas. Tvirtai pritvirtinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigus 7–9 mm skersmens galvutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (išsigykite į juos). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį nejsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiaisiais sraigty galais ir iki galvoje įsukite juos į angas.

## Įkroviklio valymo instrukcijos

**ISPĖJIMAS! Elektros smūgio pavojus. Prieš pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo.** Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paveršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkeštu nemetaliniu šepeteliu. Nenaudokite vandens arba kokių nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies skysčių.

## Akumulatoriai

### Svarbios saugos instrukcijos visiems akumulatoriams

Užsakydami akumulatorių keitimui, būtinai nurodyskite katalogo numerį ir įtampą.

Išėmęs akumulatorių iš dėžutės, jis nebūna visiškai įkrautas.

Prieš pradėdami naudoti akumulatorių įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas. Po to atlikite nurodytas įkrovimo procedūras.

## PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS

- **Akumulatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., kur yra liepsniųjų skysčių, duju arba dulkių.** Jeidant arba ištraukiant akumulatorių iš įkroviklio, gali užsidegti dulkių arba garai.
- **Niekada nekiškite akumulatoriaus į įkroviklį per jégą.** Jokiu būdu nemodifikuokite akumulatoriaus,

**norėdami, kad jis tilptų į nesuderinamą jkroviklį, nes akumulatorius gali trūkti ir sunkiai jus sužaloti.**

- Akumulatorius jkraukite tik „DEWALT“ jkrovikliais.
- NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kita skystį.
- Irankio ir akumulatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).**
- Nedeginkite akumulatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai apgadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnynę akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatorius, išsiskiria nuodingų dūmų ir medžiagų.
- Jei akumulatoriaus skyssčio patektų ant odos, nedelsdam uplaukite tą vietą švelniu muilinu vandeniu.** Jei akumulatoriaus skyssčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prireiktų kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolitas sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.
- Atidarius akumulatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į grynų orą. Jei simptomai neišnykti, kreipkitės į gydytoją.



**ISPĖJIMAS!** Pavojus nusideginti. Akumulatoriaus skyssčis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnimi gali užsiedegti.



**ISPĖJIMAS!** Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedékite akumulatoriaus į jkroviklį, jei jo korpusas iškliës ar pažeistas. Nesakdykite, nemetylkyte ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar jkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiui nors kitu bûdu (pvz., perverti vinimi, sutrenkti plaktuku, ant jų buvo atsistota į pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba galima žuti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtini.



**ISPĖJIMAS! Gaisro pavojuj. Nesandėliuokite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiliesti prie atvirų akumulatoriaus kontaktų.** Pavyzdžiu, nedékite akumulatoriaus į prijuostę, kišenę, irrankių dėžę, gaminių komplektavimo dėžę, stalčių ir pan, kuriuose yra palaidū vinių, sraigty, raktų ir kt.



**ATSARGIAI! Nenaudojamą irrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklisia ir kur jis ant nieko nenukris.** Kai kuriuos irrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovëdami jie gali būti netyčia nugriauti.

## Transportavimas



**ISPĖJIMAS! Gaisro pavojuj.** Vežant akumulatorius, gali kilti gaisras, jei akumulatoriaus kontaktai bûtu netyčia sujungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumulatorius, užtikrinkite, kad akumulatorių kontaktai bûtu apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpajį jungimą.

„DEWALT“ ličio jonų akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabentimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabentimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas (IMDG) taisykles ir Europos sutartij dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo kelias (ADR). Ličio jonų maitinimo elementai ir akumulatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo 38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijose dėl pavojingų prekių gabentimo.

Daugeliu atveju transportuojami „DEWALT“ akumulatoriai nebūs klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminius tik tuo atveju, jei gabentamą ličio jonų akumulatorių energijos rodiklis virsys 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumulatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo, „DEWALT“ nerekomenduoja gabenti atskirų ličio jonų akumulatorių oro transportu, nesvarbu, kokį vatvalandžių rodiklį jie turi. Visgi irrankius 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 reikalavimui.

Šiame vadovo skyriuje pateikta informacija šio dokumento rengimo metu buvo teisinga ir, mūsų manymu, tiksliai. Visgi negaliame suteikti nei aiskių išreiškštų, nei numanomų garantijų. Pirkėjas privalo užtikrinti, kad jis veiksmai nepažeistų galiojančių išstatymų.

## FLEXVOLT™ akumulatorių gabenimas

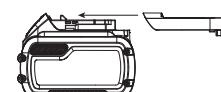
„DEWALT FLEXVOLT™“ akumulatorius turi du režimus: **naudojimo ir transportavimo.**

**Naudojimo režimas.** Kai FLEXVOLT™ akumulatorius naudojamas atskirai arba yra „DEWALT“ 18 V gaminyje, jis veikia kaip 18 V akumulatorius. Kai FLEXVOLT™ akumulatorius yra 54 V arba 108 V (dviejų 54 V įtampos akumulatorių) gaminyje, jis veikia kaip 54 V akumulatorius.

**Transportavimo režimas.** Kai ant FLEXVOLT™ akumulatoriaus yra sumontuotas dangtelis, jis veikia transportavimo režimu. Išsaugokite dangtelį transportavimui.

Transportavimo režimu elementų juostos akumulatoriue yra elektriniu bûdu atjungtos viena nuo kitos, todėl 1 didesnės energijos akumulatorius tampa 3 mažesnės energijos akumulatoriais. Taip padidinus akumulatorių kiekį iki 3 mažesnės energijos akumulatorių, jiems nebetaikomi tie gabentimo reglamentai, kurie yra taikomi didesnės energijos akumulatoriams.

Pvz., transportavimo energijos rodiklis yra 3 x 36 Wh, o tai reiškia, kad gabentam 3 atskiri



Naudojimo ir transportavimo etikečių ženklinimo pavyzdys

	<b>Use: 108 Wh</b>
	<b>Transport: 3x36 Wh</b>

## LIETUVIŲ

36 vatvalandžių energijos akumuliatoriai. Naudojimo energijos rodiklis yra 108 Wh (1 akumuliatorius).

### Sandėliavimo rekomendacijos

- Geriausia sandėliuoti vėsojoje ir sausoje vietoje, atokiai nuo tiesioginių saulės spinduliu, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norėdami užtikrinti optimalų veikimą ir eksplotaciją, akumuliatorius sandėliuokite kambario temperatūroje.
- Norėdami, kad akumuliatorius būtų eksplotuojamas kuo ilgiau, jį laikykite vėsojoje, sausoje vietoje, visiškai įkrautu ir išimta iš įkroviklio.

**PASTABA.** Akumuliatorių negalima sandėliuoti visiškai iškrautų. Prieš naudojimą akumuliatorių reikia įkrauti.

### Ant įkroviklio ir akumuliatoriaus esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžią daiktą.



Neiškraukite apgadintų akumuliatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.



„DEWALT“ akumuliatorius įkraukite tik nurodytais

„DEWALT“ įkrovikliais. Jei „DEWALT“ įkrovikliais įkrausite ne „DEWALT“ gamybos akumuliatorius, šie gali įtrūkti arba sukelti pavojingų situacijų.



Nedeginkite akumuliatoriaus.



NAUDOJIMAS (be transportavimo dangtelio).

Pavyzdys: Wh rodiklis yra 108 Wh (1 x 108 Wh akumuliatorius).



TRANSPORTAVIMAS (su įtaisytuoju transportavimo dangteliu). Pavyzdys: Wh rodiklis yra 3 x 36 Wh (3 akumuliatoriai po 36 Wh).

### Akumuliatoriaus tipas

Modelis DCN682 veikia su 18 voltų akumuliatoriais.

Galima naudoti šiuos akumuliatorius: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Daugiau informacijos rasite **Techninių duomenų** skyriuje.

### Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- Kabiakalis
  - Apsauginiai antgaliai
  - Įkroviklis
  - Ličio jonų akumuliatorius (modeliai C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
  - Ličio jonų akumuliatoriai (modeliai C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
  - Ličio jonų akumuliatoriai (modeliai C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
  - Naudotojo vadovas
- Patirkrinkite, ar gabėjimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.*
  - Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.*

**PASTABA.** N ir NT versijų komplekte nėra akumuliatorių ir įkroviklio.

### Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.



Nedirbkite įrankiu ant pastolių arba kopėčių.



Kabių ilgis.



Kabės dydis.



Dėtuvės talpa.



Įrankio įtampa.



Matoma spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiai į šviesą.

## Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **17**, kuriame nurodyti pagaminimo metai, išspaustintas ant jrankio kojelės, tarp akumulatoriaus paviršiaus ir kabiaklio.

Pavyzdys:

2017 XX XX

Pagaminimo metai

## Aprašymas (A pav.)

- ! ISPĖJIMAS!** Niekada nemodifikuokite elektrinio jrankio arba kurios nors jo dalies. Kitaip galite patirti turinę žalą arba susižaloti.
- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Gaidukas  | <b>9</b> Apsauginis padas                            |
| <b>2</b> Gaiduko atrakinimo jungiklis  | <b>10</b> Sustojimo atleidimo svirtis                |
| <b>3</b> Gylio reguliavimo ratukas   | <b>11</b> Kabės gylio indikatorius                   |
| <b>4</b> Apšvietimo lemputės / senkancio akumulatoriaus / sostojimo indikatorius | <b>12</b> Akumulatorius                              |
| <b>5</b> Kontaktinis spragtukas  | <b>13</b> Akumulatoriaus atleidimo mygtukas          |
| <b>6</b> Slankioji dėtuviė   | <b>14</b> Dėtuviės sklaptis                          |
| <b>7</b> Nuosekliojo / greitojo nuosekliojo režimo rinkiklis                     | <b>15</b> Besibaigiančių kabijų atsargų indikatorius |
| <b>8</b> Apgręžiamasis diržo kabliukas   | <b>16</b> Adapterio plokštelynė                      |
|  | <b>17</b> Adapterio reguliavimo rankenėlės           |
|  | <b>18</b> Kojelė                                     |

## Naudojimo paskirtis

Šis belaidis kabiakalis suprojektuotas kalti kabes į medinius ruošinius.

**NENAUDOKITE** drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skysčių ar dujų.

Šis belaidis kabiakalis yra profesionalų elektrinės jrankis.

**NELEISKITE** vaikams liesti šio jrankį. Jei ši jrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prizūrėti.

- Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiems vaikams arba ligotiemis asmenims.
- Šis jrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (įskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos prizūrėtų už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikų negalima palikti vien su šiuo gaminiu.

## SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

**! ISPĖJIMAS!** Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite jrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

**! ISPĖJIMAS!** Naudokite tik „DEWALT“ akumulatorius ir jkroviklius.

## Diržo kabliukas (A pav.)

**! ISPĖJIMAS!** Prieš atlikdami bet kokias korekcijas ar vykdymai jrankio priežiūros darbus, išimkite kabes iš dėtuviės. Kitaip galite sunkiai susižeisti.

**! ISPĒJIMAS!** Prieš vykdymai bet kokias korekcijas, keisdami priedus, atlikdami priežiūros darbus ar perkeldami jrankį į kitą vietą, atjunkite akumulatorių nuo jrankio. Šios preventinės saugos priemonės sumažina netyčinio jrankio įjungimo pavojų.

**! ATSARGIAI!** Nenaudojamą jrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklus ir kur jis ant nieko nenukris. Kai kuriuos jrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovėdami jie gali būti netyčia nugriauti.

Belaidžiuose kabiakaluose yra jtaisytais diržo kabliukas, kurį galima prijungti bet kurioje jrankio pusėje, kad tikty į kairiarankiams, ir dešiniarankiams.

Jei kabliuko visai nenaudosite, galite ji nuimti nuo jrankio.

## Kaip nuimti diržo kabliuką

- Nuimkite nuo jrankio akumulatorių.
- Norédami pritaikyti jrankį naudoti kairiarankui naudotojui (vietoj dešiniarankio), tiesiog atsukite sraigą **19** nuo vienos jrankio pusės ir surinkite kitoje.
- Įdėkite akumulatorių atgal.

## Grindys (C pav.)

### Kaip pritaikyti jrankį grindimams

- Atlaivinkite abi rankenėles, kad kojelė ir priekinis kreiptuvas judėtų laisvai.
- Sujunkite jrankio priekinę dalį su grindlentės liežuviu.
- Prispauskite priekinį kreiptuvą prie juodgrindžių, o kojelę – prie grindlentės.
- Priveržkite abi rankenėles.

Žr. grindų gamintojų įrengimo instrukcijas, kur rasite tinkamų tvirtinimo detalių ir tvirtinimo metodą.

**SVARBU!** Išbandykite jrankį su grindlentės atliekomis, kad užtikrintumėte tinkamą kabės kalimo kryptį ir sunderinamumą. „DEWALT“ neprisiima atsakomybės už jrankio veikimą, kai nesilaikoma grindų gamintojo įrengimo instrukcijų arba kai jrankis naudojamas netinkamai.

Tinkamai nustatę jrankį ant grindlentės liežuvio, tvirtindami slinkite jrankį išilgai liežuvio, nepakeldami jo nuo grindų.

## Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas iš jrankio (B pav.)

**PASTABA.** Užtikrinkite, kad akumulatorius **12** būtų visiškai įkrautas.

### Kaip įdėti akumulatorių į jrankio rankeną

- Sulygiuokite akumulatorių **12** su kreiptuavis jrankio rankenoje (B pav.).
- Ikiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į jrankį ir spragtelėdamas užsifiksotų.

**Kaip ištraukti akumulatorių iš įrankio**

1. Paspauskite atleidimo mygtuką **13** ir tvirtai ištraukite akumulatorių iš įrankio rankenos.
2. Jdėkite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

**Akumulatoriaus įkrovos lygio matuoklis (B pav.)**

Kai kuriuose „DEWALT“ akumulatoriuose įrengtas įkrovos lygio matuoklis, kurį sudaro trys žalios šviesos diodų lemputės, rodančios akumulatoriaus įkrovos lygį.

Norédami įjungti įkrovos lygio matuoklį, paspauskite ir palaiykite nuspauđę įkrovos lygio matuoklio mygtuką. Užsidegusiu trijų žalų šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatoriusa liko energijos. Kai akumulatorius įkrovos lygis nesiekia minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviectia ir akumulatorių reikia jrauti.

**PASTABA.** Įkrovos lygio matuoklis tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinių galimybių ir jo rodmenys priklauso nuo gamino komponentų, temperatūros bei kokiam darbui įranki naudoja galutinis naudotojas.

**NAUDOJIMAS****Naudojimo instrukcijos**

- ! ISPĖJIMAS!** Visuomet laikykites saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.
- ! ISPĖJIMAS!** Jei įranki numerete arba įtariate, kad jis apgađintas, atlikite jo veikimo patikrą, kaip nurodyta vadovo režimo pasirinkimo skirsnyje. Jei įrankis neveikia kaip nurodyta vadove, nutraukite jo eksplataciją ir nugabekite į įgaliojaji DEWALT serviso centrą patikrai.
- ! ISPĖJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, pries atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų regulavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.

**Tinkama rankų padėtis (D pav.)**

- ! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, **BŪTINAI** laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.
- ! ISPĖJIMAS!** Siekdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, **BŪTINAI** tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant pagrindinės rankenos, kaip parodyta.

**Režimo pasirinkimas**

Kabiakalis gali šaudyti kabes nuosekliojo sužadinimo arba greitojo nuosekliojo sužadinimo režimu. Prieš pradēdami dirbtį šiuo įrankiu, pažiūrėkite į rinkiklį ir išsiaiškinkite sužadinimo režimą. Prieš pasirinkdami sužadinimo režimą, perskaitykite visas instrukcijas.

- ! ISPĖJIMAS!** Kai nekalate kabių, laikykite pirštus **ATOKIAI** nuo gaiduko, kad netyčia neiššautumėte tvirtinimo

detališkai. **NIEKADA** neneškite įrankio laikydami pirštą ant gaiduko. Greitojo nuosekliojo sužadinimo režimu įrankis įkalas kabę, jei kontaktinis spragtukas stuktelės į paviršių, kai nuspauistas gaidukas.

**Nuoseklusis sužadinimas / (E pav.)**

Naudokite nuosekliojo sužadinimo režimą, jei norite kalti kabes su pertrūkiais, kai reikia taikyti labai atidžiai ir tiksliai bei kontroliuoti gylį. Nuosekliojo sužadinimo režimu pasiekiamas maksimali galia, kad būtų galima įkalti ilgiausias kabes.

Kai įjungti nuoseklyjį kabiakalio sužadinimo režimą:

1. Nuslinkite rinkiklį, kad atsivertų vienos kabės piktograma **1**.
2. Iki galo prispauskite priekinę dalį prie darbinio paviršiaus (įjunglys variklis).
3. Paspauskite gaiduką (kabė bus įkalta į darbinį paviršių).
4. Atleiskite gaiduką.
5. Pakelkite priekinę dalį nuo darbinio paviršiaus.
6. Pakartokite 2–4 veiksmus kitam ciklui atliki.

**PASTABA.** Po kiekvienos kabės įkalimo reikia prispausti kontaktinį spragtuką, nuspausti gaiduką, tada – atleisti ir kontaktinį spragtuką, ir gaiduką.

**Greitojo ciklo režimas (E pav.)**

Greitojo ciklo režimu variklio apsukos automatiškai atkuriamos įkalus kabę, kad būtų galima greitai nuosekliuoju režimu šaudyti kabes. Šis režimas leidžia greičiau įkalti daugiau kabių, tačiau greičiau iškrauna akumulatorių.

1. Režimo rinkikliu **7** nustatykite greitojo ciklo režimą.
2. Atleiskite gaiduko atrakinimo jungiklį **2**.
3. Prispauskite kontaktinį spragtuką **5** prie darbinio paviršiaus.
4. Norédami įjungti įrankį, paspauskite gaiduką **1**.
5. Atleiskite gaiduką ir pakelkite kabiakalį nuo darbinio paviršiaus. **PASTABA.** Įrankio variklis vėl grąžina maksimalias apsukas, nenuspaudžiant kontaktinio spragtuko **5**.
6. Pakartokite 3–5 veiksmus, kad sužadintumėte kitą kabę.

**Įrankio paruošimas**

**! ISPĖJIMAS!** **NIEKADA** nepurkškite ir kitais būdais nepilkite į įrankio vidų tepimo priemonių ar tirpiklių. Kitaip gali gerokai sutrumpėti įrankio eksplatacija ir suprasteti veikimas.

**PASTABA.** Išėmus akumulatorių iš dėžutės, jis nebūna visiškai įkrautas. Vykdykite pateiktas instrukcijas (žr. skirsnį **Akumulatoriaus įkrovimas**).

1. Perskaitykite šio vadovo saugos instrukcijų skirsni.
2. Dėvėkite akių ir ausų apsaugos priemones.
3. Užtikrinkite, kad dėtuvėje nebūtų tvirtinimo detalių.
4. Patirkrinkite, ar kontaktinio spragtuko ir stūmiklio mazgai veikia sklandžiai ir tinkamai. Nenaudokite įrankio, jei kuris nors mazgas neveikia tinkamai. **NIEKADA** nenaudokite įrankio, kurio kontaktinis spragtukas užfiksotas sužadinimo padėtyje.
5. Nenukreipkite įrankio į save ar kitus žmones.
6. Jdėkite visiškai įkrautą akumulatorių.

## Kaip naudotis gaiduko atrakinimo jungikliu (F pav.)

- ISPĖJIMAS!** Siekdamai sumažinti rimoto susižalojimo pavojų, nelaikykite gaiduko nuspausto, kai įrankio nenaudojate. Laikykite gaiduko atrakinimo jungiklį UŽRAKINIMO padėtyje (E pav.), kai nenaudojate įrankio.
- ISPĖJIMAS!** Siekiant sumažinti rimoto susižalojimo pavojų, prieš koreguojant įrankį reikia užrakinti gaiduką, atjungti akumuliatorių nuo įrankio ir išimti iš détuvės kabes.

Kiekvienas „DEWALT“ kabiakalis turi gaiduko atrakinimo jungiklį ②, kurį nuspaudus dešinėn (kaip parodyta E pav.) įrankis nešaudo kabiu, nes gaidukas būna užrakinamas, be to, variklio nepasiekiama srovė.

Kai gaiduko atrakinimo jungiklis nuspaudžiamas kairėn, įrankis paruošiamas naudoti. Gaiduko atrakinimo jungiklį būtina užrakinuti prieš bet kokius reguliavimo darbus arba jei įrankio kuria laikia ketinama nenaudoti.

**PASTABA.** Nesandėliuokite įrankio su jdėtu akumuliatoriumi. Siekdamai išvengti žalos akumuliatoriui ir užtikrinti ilgalaikiąją eksploataciją, sandėliuokite akumuliatorius ne įrankyje ir ne įkroviklyje, vésioje ir sausoje vietoje.

## Įrankio pri�ildymas (A, G pav.)

- ISPĖJIMAS!** Nenukreipkite įrankio į save ar kitus žmones. Kitaip galima sunkiai susižeisti.
- ISPĖJIMAS!** Niekada nedėkite kabiu, kai aktyvintas kontaktinis spragtas arba gaidukas. Kitaip galima susižeisti.
- ISPĖJIMAS!** Prieš jdėdami ar išimdam iš kabelių, būtina ištraukite akumuliatorių. Kitaip galima sunkiai susižeisti.

- Nuspauskite détuvės slėktą ⑭ ir iki galo atidarykite slankiąją détuvę ⑯.
- Sudėkite tvirtinimo detales į détuvės šoną. Tvirtinimo detalės turi būti dedamos galutės galu į détuvės galą.
- Uždarykite slankiąją détuvę, kad gerai užsifiksotų jos slėktą.

## Įrankio ištūstinimas (G pav.)

- ISPĖJIMAS!** Gaiduko atrakinimo jungiklį būtina užrakininti prieš bet kokius reguliavimo darbus arba jei įrankio ketinama nenaudoti.
- Nuspauskite détuvės slėktą ⑭ ir iki galo atidarykite slankiąją détuvę ⑯.
  - Pakreipkite įrankį aukštyn, kad kabės laisvai išslystų į détuvės šono.
  - Patikrinkite siekdamai užtikrinti, kad détuvėje neliktu laisvų kabiu.
  - Iki galo uždarykite slankiąją détuvę.

## Apsaugos nuo tuščio iššovimo funkcija (A pav.)

Šiame įrankyje yra apsaugos nuo tuščio iššovimo funkcija, kuri neleidžia jam suveikti, kai néra jdéta tvirtinimo detalių. Jei

tvirtinimo detalių langelyje ⑯ neįsimato tvirtinimo detalių, vadinas, baigiasi jų atsargos. Taip nutikus, įrankis užrakinamas ir nebeveikia, kol neįdedama papildomu kabių. (Žr. skirsny **Įrankio pri�ildymas**.)

## Gilio reguliavimas (H pav.)

Gylis, iki kurio įkalama tvirtinimo detalė, reguliuojamas gilio reguliavimo ratuku ③, įrengtu įrankio šone.

- ISPĖJIMAS!** Siekiant išvengti rimtų traumų dėl atsiskirtinio iššovimo reguliuojant gylį, BŪTINA:

- išimti akumuliatorių;
- užrakininti gaiduko atrakinimo jungiklį;
- vengti liesti gaiduką reguliavimo metu.

- Jei norite kabę įkalti ne taip giliai ④, pasukite gilio reguliavimo ratuką ③ tolyn nuo kabiakalio priekinės dalies.
- Jei norite kabę įkalti giliau ⑤, pasukite gilio reguliavimo ratuką ③ link kabiakalio priekinės dalies.

## Apšvietimo lemputės (I pav.)

Abiejose kabiakalio pusėse įrengta apšvietimo lemputė ④. Apšvietimo lemputės įsijungia įdedant akumuliatorių, aktyvinant gaiduką arba nuspaudžiant kontaktinį spragtuką. Lemputės įsijungia maždaug po 20 sekundžių, nebent įrankis naudojamas toliau.

**PASTABA.** Šios apšvietimo lemputės skirtos darbo vietai betarpiskai apšviesti ir néra skirtos naudoti vietoj žibintuvėlio.

**Senkančio akumulatoriaus indikatorius.** Kairoji apšvietimo lemputė sumirksi keturis kartus ir įsijungia, taip informuodama apie senkantį akumulatorių.

**Jstrigusios kabės indikatorius.** Jei priekinėje dalyje įstringa kabę, ima nuolat mirksėti dešinioji apšvietimo lemputė (žr. skirsny **Jstrigusios kabės salinimas**).

## Jstrigusios kabės šalinimas (A, G pav.)

Jei priekinėje dalyje įstrigo kabę, norėdami ją pašalinti, nukreipkite įrankį nuo savęs ir vykdykite šias instrukcijas:

- Išimkite akumuliatorių iš įrankio ir užrakininkite gaiduko atrakinimo jungiklį.
  - Paspauskite détuvės slėktą ⑭ ir išimkite jdėtas kabes.
  - Pažiūrėkite détuvės viduje, ar néra jstrigusių kabiu.
  - Išimkite sulinkusių kabę. Jei reikia, panaudokite reples.
  - Jei stumklis mentė nustatyta apatinėje padėtyje, sustojimo atleidimo svirtimi ⑩ atlikite ciklą, naudodam pakankamai jėgos, kad nuslinktumėte iki pat galo į kitą korpuso lizdo pusę.
  - Sudėkite kabes atgal į détuvę (žr. skirsny **Įrankio pri�ildymas**).
  - Įdékite akumulatorių atgal.
- PASTABA.** Įrankis įsijungs ir neveiks, kol neišimsite ir vėl nejdésite akumulatorių.

## Naudojimas šaltu oru

Jei įrankius ekspluoatuojate neigiamoje temperatūroje:

- Prieš pradēdami naudoti, kiek įmanoma pašildykite įrankį.

## LIETUVIŲ

2. Prieš pradedami naudoti, išsaukite 5–6 tvirtinimo detales į nereikalingą medienos gabalą.

### Naudojimas karštu oru

Įrankis turėtų veikto normaliai. Vis dėlto nelaikykite įrankio tiesioginiuose saulės spinduliuose, kadangi per aukšta temperatūra gali pakenkti amortizavimo paviršiams ir kitoms guminėms dalims, taip padidinant techninės priežiūros sąnaudas.

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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

**! ISPĖJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išunkite įrankį ir ištraukite akumulatorių. Netyčia jungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumulatoriu iukios priežiūros nereikia.



### Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



### Valymas

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

**! ISPĖJIMAS!** Nemetalinių įrankio dalij niekada nevalykite tirpikliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagias. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skystių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

### Pasirinktiniai priedai

**! ISPĖJIMAS!** Kadangi su šiuo gaminiu nebuvo bandomi kiti nei „DEWALT“ priedai, juos su šiuo įrankiu naudoti pavojinga. Siekiant sumažinti suželdimo pavojų, su šiuo gaminiu rekomenduojama naudoti tik „DEWALT“ priedus.

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

### Aplinkosauga



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

Gaminioje ir akumulatorioje yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdurti: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį. Priduokite elektrinius prietaisus ir akumulatorius perdurti, laikydami tiesiųjų reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Akumulatorius

Ši ilgo naudojimo akumulatorių reikia pakeisti, kai jis nebetiekia pakankamos srovės vykdant darbus, kuriuos anksčiau lengvai atlikdavote. Techninės ekspluatacijos pabaigoje gaminj reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išsimkite akumulatorių iš įrankio.
- Ličio jonų akumulatorius galima perdurti. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietas surinkimo punktą. Taip surinkti akumulatoriai bus perdurti arba tinkamai utilizuoti.

# BEZVADU 18. KALIBRA GRĪDAS SKAVOTĀJS

## DCN682

### 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

	DCN682	
Spriegums	V <sub>DC</sub>	18
Veids		1
Akumulatora veids	Litija jonu	
Iedzīšanas režīms	Secīgais/ automātisks	
Aptveres leņķis	0°	
Stiprinājumi		
garums	mm	12–38
platums	mm	5,6–6,4
kāta diametrs	mm	1,25
aptveres ietilpība		110
Svars (bez akumulatora)	kg	2,9
Materiāla biezuma diapazons	mm	9,5–15,9
Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-16:		
L <sub>PA</sub> (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	84
L <sub>WA</sub> (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	95
K (neprecizitāte norādītajam skaņas līmenim)	dB(A)	3
Vibrāciju emisijas vērtība a <sub>H,M</sub> =	m/s <sup>2</sup>	2,5
Neprecizitāte K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Šajā informācijas lapā norādīta vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas norādīta EN60745, un to var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Šo vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

**BRĪDINĀJUMS!** Deklarētā vibrāciju emisijas vērtība attiecas uz instrumenta galveno paredzēto lietošanu. Tomēr vibrāciju emisija var atšķirties atkarībā no tā, kādiem darbiem instrumentu lieto, kādus piederumus tam uzstāda vai cik labi veic tā apkopi. Šādos gadījumos var ievērojami palielināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā. Novērējot vibrāciju iedarbības līmeni, līdztekus darba režījam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Šādos gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā. Nosakiet arī citus drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no vibrācijas iedarbības, piemēram, jāveic instrumentu un piederumu apkope, jārūpējas, lai rokas būtu siltas, jāorganizē darba gaita.

### EK atbilstības deklarācija

#### Mašīnu direktīva



### Bezvadu 18. kalibra grīdas skavotājs DCN682

DEWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem:

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-16:2010.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/ES un 2011/65/ES. 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 DEWALT vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

Markus Rompel  
inženieri tehniskās nodalas priekšsēdētājs  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Vācija  
13.02.2017.



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

### Definīcijas. Ieteikumi par drošību

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdu nopietnības pakāpe. Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un pievērsiet 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 triecienu risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

Kat. Nr.	Akumulatori			Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)					
	V <sub>DC</sub>	Ah	Svars (kg)	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

## Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi

**BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Ja netiek ievēroti brīdinājumi un norādījumi, var gūt elektriskās strāvas triecieni, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.**

## SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZINĀJĀM.

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

### 1) Darba zonas drošība

- a) **Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Neskārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var izraisīt negadījumus.
- b) **Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzenbīstamā vidē, piemēram, viegļi uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt puteklus vai izgarojumu tvaikus.
- c) **Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām.** Novērot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

### 2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas.** Nepārveidotās kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas triecienas risks.
- d) **Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnesājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu**

*no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.*

- e) **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- f) **Ja elektroinstrumentu nākās ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

### 3) Personīgā drošība

- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ka jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodies narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- b) **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr Valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar nesildīšu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.
- c) **Nepieļaujiet nejausu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdaun/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā.** Ja elektroinstrumentu pārnēšāt, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzda pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- e) **Nesnidzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājet līdzsvaru.** Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.

- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detalām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detalās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojet un ekspluatējet pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

## **4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**

- a) **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatējet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrollēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojet kontaktakciņu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejāudīs elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzīna šos noteikumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
- e) **Veiciet elektroinstrumenta apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detalas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detalas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteiktēt elektroinstrumenta darbību.** Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) **Regulāri uzsiniet un tiriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzsaistīti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.

- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detalas u. c. ekspluatējet saskaņā ar šiem norādījumiem, nēmot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.

## **5) Akumulatora ekspluatācija un apkope**

- a) **Uzlādējiet tikai ar ražotā noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts citā veida akumulators, var izceļties ugunsgrēks.
- b) **Lietojiet 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,**

paperīa saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes. Saskaņoties akumulatora spalīem, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečet no akumulatora, — nepieskarieties tam.** Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acis, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztečejis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

## **6) Apkalpošana**

- a) **Uzticiet sava elektroinstrumenta apkalpošanu kvalificētam remontstrādniekam, lietojot tikai identiskas rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

## **Drošības brīdinājumi skavotājiem**

- **Vienmēr jāņem vērā, ka instrumentā varētu būt stiprinājumi.** Ja ar skavotāju rikojas neuzmanīgi, var nejauši izšaut stiprinājumus un gūt ievainojumus.
- **Neturiet instrumentu virzienā pret sevi vai kādu citu.** Nejauši nospiezot mēlīti, var izšaut stiprinājumu un izraisīt ievainojumu.
- **Nedarbībāt instrumentu, kamēr tas nav stingri piespiests pie apstrādājamā materiāla.** Ja instruments nav piespiests pie apstrādājamā materiāla, stiprinājums var tikt iedzīts citā vietā nekā paredzēts.
- **Ja stiprinājums iestrēdzis instrumentā, atvienojet instrumentu no elektrotīkla.** Ja instruments ir pievienots elektrotīklam, tas var negaidīti sākt darboties brīdī, kad tiek atbrīvoti iestrēdzis stiprinājums.
- **Ievērojet piesardzību, kad tiek atbrīvots iestrēdzis stiprinājums.** Mehānisms var būt nospriegots, kā rezultātā stiprinājums var tikt spēcīgi izgrūsts ārā, ja to mēģina atbrīvot.
- **Nelietojiet skavotāju elektrokabeļu nostiprināšanai.** Tas nav paredzēts elektrokabeļu ievilkšanai un var sabojāt to izolāciju, tādējādi izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

## **Papildu drošības brīdinājumi skavotājiem**

- BRĪDINĀJUMS!** Strādājot ar skavotāju, jāievēro visi turpmāk minētie drošības norādījumi; lai neradītu smaga ievainojuma vai nāvējošu risku. Pirms instrumenta ekspluatācijas izlasiet un izprotiet visus norādījumus.
- BRĪDINĀJUMS! NEDRĪKST** instrumentā iesmidzināt vai kādā citā veidā uzklāt smērvielas vai tīrišanas šķidumus. Tas var saīsināt instrumenta kalpošanas laiku un samazināt darba efektivitāti.
- BRĪDINĀJUMS!** Ja instruments ir bijis nomests zemē vai ir aizdomas, ka tas ir bojāts, veiciet instrumenta darbības pārbaudi, kā noteikts rokasgrāmatas sadalījā par režīma izvēli. Ja instruments nedarbojas tā, kā noteikts rokasgrāmatā, pārtrauciet tā lietošanu un nogādājiet to pilnvarotā DeWALT apkopes centrā.

## LATVIEŠU

- **Turiet instrumentu pie izolētā roktura, ja stiprinājumi darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju.** Ja notiks saskare ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vadīs strāvu un radīs elektriskās strāvas trieciena risku.
  - **Darba laikā valkājiet piemērotus ausu aizsargus un individuālos aizsardzības līdzekļus.** Dažos gadījumos un atkarībā no lietošanas ilguma šī instrumenta radītais troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.
  - Atvienojet akumulatoru no instrumenta, kad ar to nestrādājat. Pamatot darba zonu vai nododot instrumentu citam operatoram, izņemiet akumulatoru no instrumenta un stiprinājumus no aptveres. Atvienojet akumulatoru, ja instruments jāpārvieto uz citu darba zonu pa sastātnēm, trepēm, kāpnēm un tamlīdzīgā veidā. Atvienojet akumulatoru pirms instrumenta regulēšanas vai apkopes vai arī tad, ja jāatbrīvo iestrēguši stiprinātāji.
  - **Nenoņemiet un nepārveidojiet instrumenta mēliti, mēlites drošības slēdzi vai kontaktpiesīteju, kā arī nekādā citā veidā neizraisiet to funkciju zudumu.** Nepielīmējiet un nepiesieniet mēliti vai kontaktpiesīteju ieslēgtā pozīcijā. Nenoņemiet kontaktpiesīteja atsprieti. Katru dienu pārbaudiet mēlites un kontaktpiesīteja brīvgājenu. Stiprinājumi var tikt negaidīti izgrūsti ārā.
  - **Pirms darba pārbaudiet instrumentu. Nelietojet instrumentu, ja instruments, mēlite, mēlites drošības slēdzis vai kontaktpiesītejs pilnībā vai daļēji atvienots, pārveidots vai nefunkcionē.** Pirms darba jāsalabo vai jānomaina bojātās vai nozaudētās detaļas. Sk. sadālu "Remonts".
  - **Instrumentu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot.**
  - **Vienmēr jāņem vērā, ka instrumentā varētu būt stiprinājumi.**
  - **Instrumentu nedrīkst paverst pret sevi vai līdzās stāvošām personām.** Nerīkojieties pārgalvīgi! Darba laikā ievērojiet piesardzību! Šis ir darbam paredzēts rīks.
  - **Pārnēsājot instrumentu no vienas vietas uz otru, neturiet pirkstu uz mēlites.** Stiprinājumi var tikt negaidīti izgrūsti ārā.
  - **Kamēr instrumentu nelietojet, nobloķejet mēliti ar drošības slēdzi. Mēlites drošības slēdzis palīdz novērst negaidītu stiprinājumu izgrūšanu.**
  - **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Zaudējot līdzsvaru, var gūt ievainojumus.**
  - **Lietojiet instrumentu tikai tam, kam tas paredzēts.** Neizšaujiet stiprinājumus gaisā un nedzeniet tos betonā, akmenī, jo tās cietā koksnē, samezglojumos vai jebkurā citā materiālā, kam stiprinājums nevar izdurties cauri. Nelietojet instrumenta korpusu vai galu kā āmuru. Stiprinājumi var tikt izgrūsti neparedzētā virzienā un izraisīt ievainojumus.
  - **Neturiet pirkstus uz kontaktpiesīteja, lai nejauši neatbrīvotu grūdēju un tādējādi negūtu ievainojumus.**
  - **Sikāku informāciju pat instrumenta pareizu apkopi sk. sadālās "Apkope" un "Remonts".**
- **Strādājiet ar instrumentu tīrā un apgaismotā zonā. Raugieties, lai uz darba virsmas nebūtu netīrumi, un stingri turieties uz pamatnes, ja strādājat augstu virs zemes, piemēram, uz jumta.**
  - **Neiedzeniet stiprinājumus tuvu materiāla malai.** Apstrādājamais materiāls var sašķelties, un stiprinājums var atlēkt rikošetā, ievainojot jūs vai tuvumā esošas personas. Nņemiet vērā, ka skava var virzīties koka šķiedras virzienā un negaidot izspiesties apstrādājamā materiāla otrā pusē. Iedzeniet skavas smailo galu perpendikulāri koka šķiedrai, lai mazinātu ievainojuma risku.
  - **Neiedzeniet skavas virs citiem stiprinājumiem, kā arī neturiet instrumentu pārāk slīpi. Spēcīgs atsītiens, iestrēguši stiprinājumi vai rikošetā atlēkušas skavas var izraisīt ievainojumus.**
  - **Netuviniet rokas un citas ķermeņa daļas darba zonai.** Vajadzības gadījumā turiet apstrādājamo materiālu ar spalēriem, lai neievainotu rokas un citas ķermēja daļas. Apstrādājamam materiālam jābūt cieši nostiprinātam pirms skavotāja piespiešanas pie materiāla. Kontaktpiesītējs var izraisīt negaidītu materiāla izkustēšanos.
  - **Nelietojet instrumentu viegli uzliesmojošu putekļu, gāzu vai tvaiku klātbūtnē.** Instruments var radīt dzirksteles, kas aizdedzina gāzes un izraisa ugunsgrēku. Ari iedzenot skavu virs citas skavas, var radīt dzirksteles.
  - **Strādājot norobežotās zonās, netuviniet seju un citas ķermeņa daļas instrumenta galam.** Pēkšņa atsītiena dēļ var saņemt trīcieni, it īpaši skavojot cietā vai blīvā materiāla.
  - **Stingri satveriet instrumentu, lai to varētu savaldīt, tomēr pielaujot tam atlēkt no darba virsmas, tīklīdz ir iedzīts stiprinājums. Automātiskās iedzišanas režīmā kontaktpiesītēju var no jauna pielikt pie darba virsmas, neatlaižot mēliti, un šajā gadījumā tiek negaidīti iedzīts stiprinājums.**
  - **Svarīgi ir izvēlēties iedzišanas metodi. Šīs metodes skatiet rokasgrāmatā.**

### Secīgās/automātiskās iedzišanas režima izvēles slēdzis

#### Secīgā iedzišana ↗

- **Strādājot ar instrumentu secīgās iedzišanas režīmā, nedarbīniet instrumentu, kamēr tas nav stingri piespiests pie apstrādājamā materiāla.**

#### Automātiskā iedzišana ⚡ (D. att.)

- **Strādājot ar instrumentu automātiskās iedzišanas režīmā, raugieties, lai instrumenta atlēciena rezultātā nejauši iedzīti divi stiprinājumi.** Liektie stiprinājumi tiek iedzīti tad, ja kontaktpiesītējs nejauši vēlreiz pieskaras darba virsmai.
- **Aktivizējot automātiskās iedzišanas režīmu, vienmēr saglabājiet kontroli pār instrumentu.** Ja instrumentu nenovieto pareizi, stiprinājums tiek izgrūsts nepareizā virzienā.
- **Kā izvairīties no stiprinājumu divkāršas iedzišanas:**
  - pārāk spēcīgi nespiediet instrumentu pret darba virsmu;
  - ikreiz pēc stiprinājuma iedzišanas jaujiet instrumentam pilnībā atlēkt no virsmas;
  - lietojet instrumenta secīgās iedzišanas režīmu.

- Niedzeniet skavas vīrs citiem stiprinājumiem.** Tas var izraisīt spēcīgu atsitienu, iestrēgušus stiprinājumus vai rikošetā atlēkušas skavas.
- Strādājot ar skavotāju, nemiņiet vērā materiāla biezumu.** Izsitot skavas cauri materiālam, var gūt ievainojumus.
- Dzīluma regulēšana. Lai regulējot mazinātu smaga ievainojuma risku, kas rastos nejaušas iedarbināšanas rezultātā, VIENMER:**
  - izņemiet akumulatoru;
  - bloķējiet mēlites drošības slēdzi;
  - regulēšanas laikā raugieties, lai nepieskartos mēlītei.
- Neapdomīgi nedzeniet skavas sienās, grīdās vai citās darba zonās.** Jūs varat gūt ievainojumus, ja stiprinājumus iedzen elektroinstalācijā, caurulvados vai cita veida šķēršļos.
- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rikojeties saprātīgi. Nelietojet instrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.

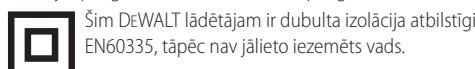
## Atlikušie riski

Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības norādījumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- dzirdes paslīktināšanās;
- ievainojuma risks lidojošu daļu dēl;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēl.

## Elektrodrošība

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



Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina pret īpaši sagatavotu vadu, kas pieejams DEWALT remonta darbnīcās.

## Barošanas vada kontaktdakšas nomaiņa (tikai Apvienotajai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

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

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

Ievērojet uzstādišanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 3 A.

## Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi nevar iztikt. Izmantojet atzītus pagarinājuma vadus, kas atbilst

lādētāja ieejas jaudai (sk. **tehniskos datus**). Minimālais vadītāja izmērs ir 1 mm<sup>2</sup>; maksimālais garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr notiniet vadu no tās pilnībā nost.

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

### Lādētāji

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

### Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

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

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

**! BRĪDINĀJUMS!** Elektriskās strāvas trieciena risks. Lādētāja nedrīkst iekļūt šķidrumi. Var gūt elektriskās strāvas triecienu.

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

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

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

**IEVĒRĪBAI!** Dažos gadījumos svešķermenī var izraisīt īssavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots elektrotīklam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidras, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļas. Ja lādētājā nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatvaino no elektrotīkla. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvaino no elektrotīkla.

- **NEDRĪKST lādēt akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā.** Lādētājs ir īpaši paredzēts šī akumulatora uzlādēšanai.
- **Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DEWALT uzlādējamo akumulatoru lādēšanai.** Lietojot tos citiem mērķiem, 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 nepakļuptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.**
- **Neizmantojet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt.** Ieteicot 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 neizrāsītu pārlieku pārkaršanu tā iekšpusē.** Novietojet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.
- **Nelietojet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša,** — tie ir nekavējoties jānomaina.
  - **Neekspluatējiet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcīs nomests vai citādi ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.
  - **Lādētāju nedrīkst izjaukt! Ja ir vajadzīga apkope vai remots, 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, ražotājam, servisa pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekavējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.
  - **Pirms lādētāja tiršanas tas ir jāatvieno no elektrotikla.** Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks. Šis risks nesamazinās, ja izņemata tikai akumulatoru.
  - **NEDRĪKST** vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.
  - **Lādētājs ir paredzēts darbibai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu. Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni.** Nemiet vērā, ka tas neatniecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

### Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.
- Ievietojet akumulatoru **12** lādētājā 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 arī atstāt lādētājā. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nos piediet akumulatora atbrīvošanas pogu **13**, 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/auksta akumulatora uzlādes atlikšana*

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

Ja akumulators ir bojāts vai tājā ir kljūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja indikators, tiek attēlots simbols, kas liecina par kljūmi akumulatorā, vai arī mirgo indikators.

**PIEZĪME.** Tas var nozīmēt arī to, ka kljūme ir lādētājā.

Ja lādētājs konstatē kljūmi, 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. Lādētājs automātiski pārsležas akumulatora lādešanas 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.

Lādētājs DCB118 ir aprīkots ar iekšēju ventilatoru, kas dzesē akumulatoru. Ventilators automātiski ieslēdzas, kad ir jāatdzesē akumulators. Lādētāju nedrīkst lietot, ja ventilators nedarbojas pareizi vai ja ventilācijas atveres ir nosprostotas. Nepieļaujiet, ka svešķermenī iekļūst lādētāja iekšpusē.

### Elektroniskā aizsardzības sistēma

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

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

### Piestiprināšana pie sienas

Šos lādētājus ir paredzēts piestiprināt pie sienas vai novietot vertikāli uz galda vai darba virsmas. Ja lādētāju piestiprina pie sienas, tam jāatrodas vietā, kur to var pievienot elektriskajai kontaktligzdai, un zināmā attālumā no stūra vai ciemī skēršļiem, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojiet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūvju izvietojumu uz sienas. Cieši piestipriniet lādētāju, izmantojot vismaz 25,4 mm garas ģipškartona skrūves (jāiegādājas atsevišķi) ar 7–9 mm lielu galvas diametru, kuras ieskrūvē koksnē optimālā dzīlumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojet skrūves spraugās.

### Norādījumi lādētāja tiršanai

**BRĪDINĀJUMS!** Elektriskās strāvas trieciena risks. Pirms lādētāja tiršanas tas ir jāatvieno no mainstrāvas avota. Netirumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrīt ar lupatiņu vai mikstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojiet ūdeni vai tiršanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrus; 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 uzlādēšanas procesu.

#### IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- **Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzziesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.** levietojot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzziesmot 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.**
- Uzlādējet akumulatorus tikai ar DEWALT lādētājiem.
- **NEDRĪKST** akumulatoru apliet ar ūdeni vai citu šķidrumu vai iegremdēt kādā šķidrumā.
- **Neuzglabājiet vai nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla celtnēs).**
- **Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators ugnī var eksplodēt. Sadedzinot litiju jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
- **Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepījūni.** 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 sāju maisījums.
- **Atklātu akumulatoru elementu saturus var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svais gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

**BRĪDINĀJUMS!** Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzziesmot, 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, samīdīts). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošas 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, darbariku kāstēs, dāvanu komplektu

kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.



**UZMANĪBU!** Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto gūlus uz stabilas 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



**BRĪDINĀJUMS!** Ugunsgrēka risks! Transportējot akumulatorus, var izcelties ugunsgrēks, ja akumulatora spailes nejauši nonāk saskarē ar vadītspējīgiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt īssavienojumu.

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasī nozarē, un tiesiskajiem standartiem, tostarp ANO ieteikumiem par bīstamu 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 jonus elementi un akumulatori ir pārbaudīti atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautās pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 38.3. iedalai.

Vairumā gadījumu uz DEWALT akumulatoru transportēšanu neattiecas 9. kategorijas bīstamo materiālu klasifikācijas pilnais regulējums. Kopumā tikai tie sūtījumi, kuru sastāvā ir litija jonus akumulatori ar nominālo enerģiju virs 100 vatstundām (Wh), ir jātransportē atbilstīgi 9. kategorijas pilnajam regulējumam. Visiem litija jonus akumulatoriem uz iepakojuma ir norādīta enerģijas nominālā ietilpība vatstundās. Turklāt, nemot vērā sarežģito regulējumu, DEWALT neiesaka litija jonus akumulatoriem izmantot gaisa pārvadājumus, neskatoties uz to nominālās ietilpības 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 vai neattiecas minētie noteikumi, pārvadātājs ir atbildīgs par jaunāko iepakojuma, marķēšanas/apzīmēšanas un dokumentācijas noteikumu pārziņāšanu.

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

#### FLEXVOLT™ akumulatora transportēšana

DEWALT FLEXVOLT™ akumulatoram ir divi režīmi: **lietošana** un **transportēšana**.

**Lietošanas režīms.** Ja FLEXVOLT™ akumulatori atrodas savrup vai ir ievietoti DEWALT 18 V instrumentā, tas darbojas kā 18 V akumulators. Ja FLEXVOLT™ akumulatori atrodas 54 V vai 108 V (divi 54 V akumulatori) instrumentā, tas darbojas kā 54 V akumulators.

## LATVIEŠU

**Transportēšanas režīms.** Ja uz FLEXVOLT™ akumulatora ir nostiprināts vāciņš, tas ir transportēšanas režīmā. Vāciņam jāatrodas uz akumulatora, lai to transportētu.

Atrodoties transportēšanas režīmā, akumulatora elementu virknes ir elektriski atvienotas, kā rezultātā tas tiek sadalīts pa

3 atsevišķiem akumulatoriem ar mazāku nominālo enerģiju (Wh), salīdzinot ar 1 akumulatoru, kam ir augstāka nomināla enerģija. Šādi iegūstot 3 akumulatorus ar mazāku nominālo enerģiju, var panākt to, ka uz tiem neattiecas noteikti transportēšanas noteikumi, ko piemēro akumulatoriem ar augstāku enerģiju.

Piemēram, transportējot nominālā enerģija vatstundās var tikt norādīta 3 x 36 Wh, kas nozīmē

3 akumulatorus, katram pa 36 Wh. Lietošanas nominālā enerģija ir 108 Wh (1 veselam akumulatoram).

### 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 darbibu un maksimālu kalpošanas laiku, uzglabājiet to istabas temperatūrā.
- Ja akumulatoru novieto ilgstošā glabāšanā, to ieteicams pilnībā uzlādēt un uzglabāt vēsā, sausā vietā, neturot lādētājā.

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

### Uzlīmes uz lādētāja un akumulatora

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



Pirms ekspluatācijas 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 apstāklus.



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.



LIETOŠANA (bez transportēšanas vāciņa). Piemērs. Nominālā enerģija vatstundās ir 108 Wh (1 vesels akumulators ar 108 Wh).



TRANSPORTĒŠANA (ar iebūvētu transportēšanas vāciņu). Piemērs. Nominālā enerģija vatstundās ir 3 x 36 Wh (3 atsevišķi akumulatori, katrs pa 36 Wh).

### Akumulatora veids

Modelis DCN682 darbojas ar 18 V akumulatoru.

Drīsk lietot šādus akumulatorus: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Sīkāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

### lepakojuma saturs

lepakojumā ietilpst:

- Skavotājs
  - Neskrāpējoši uzgalji
  - Lādētājs
  - Litija jonu akumulators (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 modeļiem)
  - Litija jonu akumulatori (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2 modeļiem)
  - Litija jonu akumulatori (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3 modeļiem)
  - Lietošanas rokasgrāmata
- Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nav bojāts instruments, tā detaļas vai piederumi.*
  - Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.*

**PIEZĪME.** N un NT sērijas komplektācijā nav iekļauts akumulators un lādētājs.

### Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.



Nestrādājiet ar instrumentu uz sastatnēm vai trepēm.



Skavu garums.



Skavu kalibrs.



Aptveres ietilpība.



Instrumenta spriegums.



Redzamais starojums. Neskatieties tieši gaismas starā.

### Datuma koda novietojums (B. att.)

Datuma kods **17**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz instrumenta pamatnes virsmas, kur tiek piestiprināts akumulators.

Piemērs.

2017 XX XX

Ražošanas gads

### Apraksts (A. att.)



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

**1** Mēlīte

**2** Mēlītes drošības slēdzis

**3** Dzīluma regulēšanas rīpa

**4** Apgāismojums; zemas akumulatoru jaudas/ iestrēgšanas indikators

**5** Kontaktpiesītejs

**6** Bidāma aptvere

**7** Secīgās/automātiskās iedziņšanas režīma izvēles slēdzis

**8** Abpusējs siksnes āķis

**9** Neskrāpējošs uzgalis

**10** Iestrēgšanas atbrīvošanas svira

**11** Skavas dzīluma indikators

**12** Akumulators

**13** Akumulatora atbrīvošanas poga

**14** Aptveres slēgsvira

**15** Maza skavu daudzuma indikators

**16** Salāgošanas plāksne

**17** Salāgošanas plāksnes regulēšanas pogas

**18** Pamatne

### Paredzētā lietošana

Bezvadu apdares skavotājs ir paredzēts skavu un stiprinājumu iedziņšanai kokmateriālos.

**NELIETOJIET** to mitros apstākjos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šis bezvadu apdares skavotājs ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstruments.

**NEĻAUJIET** 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 nespēcīgam personām bez uzraudzības.
- Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga persona, kas atbild par viņu drošību. Bērus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

### SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



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



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

### Siksnes āķis (A. att.)



**BRĪDINĀJUMS!** Pirms instrumenta regulēšanas vai apkopes izņemiet skavas no aptveres. Pretējā gadījumā var gūt smagus ievainojumus.



**BRĪDINĀJUMS!** Pirms instrumenta regulēšanas, apkopes, pārvietošanas vai piederumu maiņas atvienojiet no tā akumulatoru. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās neaušas instrumenta iedarbināšanas risks.



**UZMANĪBU!** Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto gūlus uz stabiles virsmas, no kurās tas nevar nokrist zemē. Dažus instrumentus, kam ir liels akumulators, var novietot stāvus uz tā, taču šādā gadījumā tos var viegli apgāzt.

Bezvadu skavotājiem ir iestrādāts siksnes āķis, kuru var piestiprināt jebkurā instrumenta pusē, lai būtu piemērots gan labročiem, gan kreilējiem.

Tāpat āķi var pavisam noņemt nost no instrumenta, ja tas nav vajadzīgs.

### Siksnes āķa noņemšana

- Atvienojiet akumulatoru no instrumenta.

- Lai pielāgotu instrumentu lietošanai ar labo vai kreiso roku, vienākārši izskrūvējiet skrūvi **19** instrumenta vienā pusē un ieskrūvējiet to pretējā pusē.

- No jauna piestipriniet akumulatoru.

### Grīdas segums (C. att.)

#### Instrumenta pielāgošana grīdas segumam

- Atbrīvojiet abas pogas, līdz pamatnei un priekšējā vadīklai būvi kustas.

- Novietojiet priekšgalu pret grīdas savienojuma kārtu.

- Piespiediet vadīku pie grīdas apakšklāja un pamatni pie grīdas seguma.

- Pievelciet abas pogas.

Skatiet grīdas seguma ražotāja uzstādīšanas norādījumus, lai uzzinātu pareizos stiprinājumus un stiprināšanas metodi.

## LATVIEŠU

**SVARĪGI!** Pārbaudiet instrumenta darbību uz grīdas seguma atgriezuma, lai noskaidrotu, vai skava ir piemērota grīdas segumam un kā tā ir jāiedzen. DEWALT neuzņemas atbildību par instrumenta darba efektivitāti, ja to lieto nepareizi vai neievēro grīdas seguma ražotāja uzstādišanas norādījumus.

Kad instruments ir pareizi novietots uz grīdas savienojuma kārtas, būdiet instrumentu gar savienojuma kārtu un iedzēniet stiprinājumus, nepaceļot instrumentu virs grīdas.

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

**PIEZĪME.** Pārbaudiet, vai akumulators **12** ir pilnībā uzlādēts.

### Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

1. Savietojiet akumulatoru **12** ar sliedēm instrumenta rokturi (B. att.).
2. Būdiet akumulatoru rokturi, līdz tas ir cieši nofiksēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

### Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas **13** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. Ievietojiet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

### Akumulatora uzlādes indikators (B. att.)

Dažiem DEWALT akumulatoriem ir atlikušās 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. Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlikušo uzlādes līmeni. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir kļuvis pārāk zems, izdzīst visas trīs akumulatora uzlādes indikatora gaismas diodes un akumulators ir jāuzlādē.

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

## EKSPLUATĀCIJA

### Lietošanas norādījumi

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

**BRĪDINĀJUMS!** Ja instruments ir bijis nomests zemē vai ir aizdomas, ka tas ir bojāts, veiciet instrumenta darbības pārbaudi, kā noteikts rokasgrāmatas sadaļā par režīma izvēli. Ja instruments nedarbojas tā, kā noteikts rokasgrāmatā, pārtrauciet tā lietošanu un nogādājiet to pilnvarotā DEWALT apkopes centrā.

**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.

### Pareizo roku novietojums (D. att.)

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

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

Pareizo roku novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā rokturu, kā norādīts.

### Režīma izvēle

Apdares skavotājam ir divi skavu iedzišanas režīmi: automātiskais un secīgais. Pirms darba iepazīstieties ar režīmu izvēles slēdzi apzīmējumiem, lai zinātu, kā režīmus iestatīt. Pirms iedzišanas režīma izvēles izlasiet visus norādījumus.

**BRĪDINĀJUMS!** NETURIET pirkstu uz mēlites laikā, kad netiek iedzītas skavas, lai skavas nejauši neizgrūstu no aptveres. Instrumentu **NEDRĪKST** pārnēsāt, turot pirkstu uz mēlites. Automātiskās iedzišanas režīmā skava tiek iedzīta, kad mēliti tur nospiestu un kontaktpiesītēju piegrūž pie materiāla virsmas.

### Secīgā iedzišana ↗ (E. att.)

Secīgās iedzišanas režīmā skavas tiek iedzītas ar pārtraukumiem, šo režīmu izmanto tad, ja skavas jāizvieto ļoti uzmanīgi un precīzi un jāiedzen noteiktā dzīlumā. Secīgās iedzišanas režīmā tiek nodrošināta maksimāla jauda garu skavu iedzišanai.

Darbās ar skavotāju secīgās iedzišanas režīmā

1. Pastumiet režīma izvēles slēdzi tā, lai redzama vienas skavas ikona ↗ .
2. Piespiediet instrumenta priekšgalu pie darba virsmas (motors sāk darboties)
3. Pavelciet mēliti (skava tiek iedzīta darba virsmā).
4. Atlaidiet mēlīti.
5. Noceliet instrumenta priekšgalu no darba virsmas.
6. Lai iedzītu nākamo naglu, atkārtojiet 2.–4. darbību.

**IEVĒRĪBAI!** Ikreiz, lai iedzītu skavu, jānospiež kontaktpiesītējs un jāpavelc mēlīte, pēc tam abi jāatlaiž pēc skavas iedzišanas.

### Automātiskā iedzišana (E. att.)

Automātiskās iedzišanas režīmā motora apgriezienu ātrums tiek automātiski atjaunots pēc tam, kad ir iedzīta skava, lai varētu ātri un nepārtauki iedzīt stiprinājumus. Kaut arī šajā režīmā var iedzīt vairāk stiprinājumu īsākā laikā, tajā arī ātrāk tiek patērēta akumulatora jauda.

1. Ar režīma izvēles slēdzi **7** palīdzību izvēlieties automātiskās iedzišanas režīmu.
  2. Atlaidiet mēlītes drošības slēdzi **2**.
  3. Spiediet kontaktpiesītēju **5** pret darba virsmu.
  4. Lai instrumentu iedarbinātu, pavelciet slēdzi mēlīti **1**.
  5. Atlaidiet mēlīti un noceliet skavotāju nost no darba virsmas.
- PIEZĪME.** Instrumenta motors automātiski atgriežas pilnūgi apgriezienu ātrumā, nenospiežot kontaktpiesītēju **5**.
6. Lai aktivizētu nākamo skavu, atkārtojiet 3.–5. darbību.

## Instrumenta sagatavošana

**BRĪDINĀJUMS! NEDRĪKST** instrumentā iesnidzināt vai kādā citā veidā uzklāt smērvielas vai tiršanas šķidumus. Tas var saīsināt instrumenta kalpošanas laiku un samazināt darba efektivitāti.

**PIEZĪME.** Jauns akumulators nav pilnībā uzlādēts. levērojiet norādījumus (sk. sadaļu **Akumulatora uzlādēšana**).

1. Izlasiet šīs rokasgrāmatas drošības norādījumu **sadaļu**.
2. Valkājet acu un ausu aizsargus.
3. Aptverē nedrīkst būt stiprinājumu.
4. Pārbaudiet, vai kontaktpiesītejs un grūdējs darbojas bez aizķeršanas. Nelietojiet instrumentu, ja kāds no tiem nedarbojas pareizi. Strādājot ar instrumentu, kontaktpiesīteju **NEDRĪKST** noliksts aktivizētā pozīcijā.
5. Instrumentu nedrīkst vērst ne pret sevi, ne pret cītiem.
6. Uzstādīt pilnībā uzlādētu akumulatoru.

## Mēlites drošības slēdža lietošana (F. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, mēlite nedrīkst būt nospiesta, kamēr nelietojiet instrumentu. Kad instruments netiek lietots, mēlites drošības slēdzim jābūt NOBLOĶĒTAM (E. att.).

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas nobloķējiet mēliti, atvienojiet akumulatoru no instrumenta un izņemiet skavas no aptveres.

Visi DEWALT skavotāji ir aprīkoti ar mēlites drošības slēdzi **2**. Ja to nospiež pa labi, kā norādīts E. attēlā, instrumenta skavu iedzišanas funkcija ir neaktīva, jo mēlite ir nobloķēta un motoram netiek padota jauda.

Nospiežot mēlites drošības slēdzi pa kreisi, instruments ir pilnā darba kārtībā. Veicot regulēšanu vai turot instrumentu dīkstāvē, mēlites drošības slēdzim vienmēr jābūt nobloķētam.

**IEVĒRĪBA!!** Glabājot instrumentu, akumulatoram jābūt atvienotam. Lai nesabojātu akumulatoru un nodrošinātu akumulatora maksimālo kalpošanas laiku, glabājiet akumulatoru vēsā, sausā vietā atsevišķi no instrumenta un lādētāja.

## Instrumenta pielādēšana (A., G. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Instrumentu nedrīkst vērst ne pret sevi, ne pret cītiem. Tas var izraisīt smagus ievainojumus.

**BRĪDINĀJUMS!** Skavas nedrīkst ielādēt, ja ir aktivizēts kontaktpiesītejs vai mēlite. Tas var izraisīt ievainojumus.

**BRĪDINĀJUMS!** Pirms skavu ievietošanas vai izņemšanas vispirms atvienojiet akumulatoru. Tas var izraisīt smagus ievainojumus.

1. Nospiediet aptveres slēgsviru **14** un līdz galam atveriet bīdāmo aptveri **6**.
2. Aptveres malā ievietojet skavas; tām jābūt ievietotām tā, lai smailais gals būtu vērts pret aptveres priekšgalu.
3. Aizveriet bīdāmo aptveri, līdz aptveres slēgsvira ir ciešinofiksēta.

## Instrumenta izlādēšana (G. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Veicot regulēšanu vai laikā, kad instrumentu nelietojat, mēlites drošības slēdzim vienmēr jābūt nobloķētam.

1. Nospiediet aptveres slēgsviru **14** un līdz galam atveriet bīdāmo aptveri **6**.
2. Paceliet instrumenta galu augšup, līdz skavas viegli slīd ārā pa aptveres malu.
3. Pārbaudiet, vai aptverē nav atstātas atvienojušās skavas.
4. Pilnībā aizveriet bīdāmo aptveri.

## Tukšas aptveres darbināšanas bloķētājs

### (A. att.)

Šis skavotājs ir aprīkots ar tukšas aptveres darbināšanas bloķētāju, kas neļauj darbināt tukšu skavotāju. Ja stiprinājumu lodzīnā **15** nav redzami stiprinājumi, instrumenta aptverē ir gandrīz tukša. Šajā gadījumā instruments tiek bloķēts, un to nevar iedarbināt, kamēr neievieto vairāk skavu. (Sk. sadaļu **Instrumenta pielādēšana**.)

## Dzījuma regulēšana (H. att.)

Naglas iedzišanas dzījumu var iestatīt ar dzījuma regulēšanas rīpu **3**, kas atrodas instrumenta sānā.

**BRĪDINĀJUMS!** Lai regulējot mazinātu smaga ievainojuma risku, kas rastos nejaušas iedarbināšanas rezultātā, VIENMĒR:

- izņemiet akumulatoru;
- bloķējiet mēlites drošības slēdzi;
- regulēšanas laikā raugieties, lai nepieskartos mēlītei.

1. Lai skavu iedzītu seklāk **(T)**, pagrieziet dzījuma regulēšanas rīpu **3** skavotāja priekšgalam pretējā virzienā.
2. Lai skavu iedzītu dzījāk **(T)**, pagrieziet dzījuma regulēšanas rīpu **3** skavotāja priekšgalā virzienā.

## Apgaismojums (I. att.)

Skavotāja abās pusēs atrodas apgaismojums **4**. Apgaismojums iedegas, ja ievieto akumulatoru, pavelk mēlīti vai nospiež kontaktpiesīteju. Pēc 20 sekundēm apgaismojums automātiski izdzīst, ja vien instrumentu neturpina lietot.

**PIEZĪME.** Apgaismojums paredzēts darba virsmas apgaismošanai, un to nevar izmantot kā prožektoru.

**Zemas akumulatora jaudas indikators:** ja kreslās pusēs apgaismojums mirgo četrās reizes pēc kārtas, tas nozīmē, ka akumulators ir gandrīz tukšs.

**Iestrēgušas skavas indikators:** ja labās pusēs apgaismojums nepārtrauktī mirgo, tas nozīmē, ka priekšgalā ir iestrēgusi skava (sk. sadaļu **Iestrēgušas skavas izņemšana**).

## Iestrēgušas skavas izņemšana (A., G. att.)

Ja skava iestrēgusi instrumenta galā, pavērsiet instrumentu pretējā virzienā no sevis un izņemiet skavu šādā veidā:

1. Noņemiet no instrumenta akumulatoru un aktivizējiet mēlites drošības slēdzi.
2. Nospiediet aptveres slēgsviru **14** un izņemiet no aptveres visas skavas.

3. Vizuāli pārbaudiet aptveres iekšpusi, vai tajā nav iestrēgušu skavu.
4. Izņemiet saliektu skavu, vajadzības gadījumā lietojet knaibles.
5. Ja piedziņas rotora lāpstīja ir zemākajā pozīcijā, pietiekami spēcīgi stumiet iestrēgšanas atbrivošanas sviru **10**, līdz tā atrodas atvēras otrā pusē.
6. No jauna ievietojet skavas aptverē (sk. sadalju "Instrumenta pielādēšana").
7. No jauna ievietojet akumulatoru.

**PIEZĪME.** Instruments ir deaktivizēts un nesāk darboties, līdz akumulatorus tiek izņemts ārā un no jauna ievietots atpakaļ.

### Ekspluatācija aukstā laikā

Strādājot ar instrumentu sasalšanas temperatūrā:

1. Ja iespējams, pirms darba turiet instrumentu siltumā;
2. Pirms darba iedarbiniet instrumentu 5 vai 6 reizes, virzot atgriezuma gabalā.

### Ekspluatācija karstā laikā

Instrumentam jādarbojas normāli. Tomēr neturiet instrumentu tiešos saules staros, jo pārmērīgs karstums var bojāt atdurus un citas gumijas detaljas, kā rezultātā jāveic pamatīgāka apkope.

### APKOPE

Šis DeWALT elektroinstruments ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauki nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

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

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



### Ellošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāeeeljo.



### Tirišana

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

**!** *BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tirišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidinātājus vai citas asas ķimiskas vielas. Šīs ķimiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai ziepju deni samitrinātu lupatīnu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā ieklūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.*

### Piederumi



**BRĪDINĀJUMS!** Tā kā citi piederumi, kurus DeWALT nav ieteicis un nepiedāvā, nav pārbauditi lietošanai ar šo instrumentu, var rasties bīstami apstākļi, ja tos lietosiet. Lai mazinātu ievainojuma risku, šim instrumentam lietojet tikai DeWALT ieteiktos piederumus.

Sikā informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.

### Vides aizsardzība



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

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

### Uzlādējams akumulators

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

- izlādējiet akumulatoru pilnībā, pēc tam izņemiet to no instrumenta;
- litija jonu elementus iespējams pārstrādāt; nogādājiet akumulatoru pilnvarotā remonta darbnīcā vai vietējā atkritumu pārstrādes punktā; savāktie akumulatori tiek parcioti otrreizēji pārstrādāti vai likvidēti.

# БЕСПРОВОДНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ СТЕПЛЕР 18GA ДЛЯ КАРКАСНЫХ СКОБ DCN682

## Поздравляем!

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

## Технические характеристики

	DCN682	
Напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	18
Тип		1
Тип батареи		Ионно-литиевая
Режим срабатывания		Одиночное / Непрерывное непрерывный
Угол расположения магазина		0°
Фиксаторы		
длина	мм	12-38
ширина	мм	5,6-6,4
диаметр хвостовика	мм	1,25
емкость магазина		110
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг	2,9
Диапазон толщины материала	мм	9,5-15,9
Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN60745-2-16:		
L <sub>PA</sub> (Уровень звукового давления)	дБ(А)	84
L <sub>WA</sub> (Уровень звуковой мощности)	дБ(А)	95
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3
Значение эмиссии вибрации a <sub>h</sub> , м =	м/сек <sup>2</sup>	2,5
Погрешность K =	м/сек <sup>2</sup>	1,5

Значение эмиссии вибрации, указанное в данном справочном листке, было получено в соответствии со стандартным тестом, приведенным в EN60745, и может использоваться для сравнения инструментов. Кроме того, оно может использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.

**ОСТОРОЖНО:** Заявленное значение эмиссии относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется не по основному назначению с различной оснасткой или при ненадлежащем уходе, уровень вибрации может измениться. Это может привести к значительному увеличению уровня

воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

При расчете приблизительного значения уровня воздействия вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, когда 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 эффектов воздействия вибрации, а именно: следить за состоянием инструмента и принадлежностей, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

## Декларация о соответствии нормам ЕС

### Директива по механическому оборудованию



### Беспроводной строительный степлер 18GA для каркасных скоб DCN682

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в **Технических характеристиках** соответствует:

2006/42/EC, EN60745-1:2009 +A11:2010, EN60745-2-16:2010.

Эти продукты также соответствуют Директиве 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

Директор по разработке и производству

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

D-65510, Idstein, Германия

13.02.2017

**ОСТОРОЖНО:** Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.



Аккумуляторные батареи				Зарядные устройства/время зарядки (мин)					
Кат. №	В пост. т.	Ач	Вес (кг)	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

## Обозначения: Правила техники безопасности

Ниже описывается уровень опасности, обозначаемый каждым из предупреждений. Прочтите руководство и обратите внимание на данные 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 техники безопасности при использовании электроинструментов

**ОСТОРОЖНО:** Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

## СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ К НИМ

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

от аккумуляторной батареи (беспроводным) электроинструментам.

### 1) Безопасность на рабочем месте

- a) **Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- b) **Не работайте с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов 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. **Не используйте 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) **Не оставляйте 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 инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов.

- Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электротоком.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на улице.**  
Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При работе с электроинструментом в условиях повышенной влажности недопустимо, используйте устройства защитного отключения (УЗО) для защиты сети.**  
Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
- 3) Обеспечение индивидуальной безопасности**
- a) **Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.
- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, 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 батареи, взяйте инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл.** Если при переноске электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d) **Перед включением электроинструмента уберите гаечные или инструментальные ключи.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей.** Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом.** Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в подвижные части инструмента.
- g) **Если для электроинструмента предусмотрено устройство для сбора пыли и частиц обрабатываемого материала, убедитесь в том, что оно установлено и используется должным образом.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
- 4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a) **Не прилагайте силу к электроинструменту. 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 инструмент, управляемый выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) **Перед выполнением любых настроек, сменой аксессуаров или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск 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) **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклиниены 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 инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Следите за тем, чтобы инструмент был заточен и чистый.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) **Используйте электроинструменты, аксессуары и наконечники в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и характер выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не

предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

### 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 батарей может привести к взорваннию.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- 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 аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.
- d) **При повреждении 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.

### 6) Техническое обслуживание

- a) **Обслуживание электроинструмента должен проводить квалифицированный специалист с использованием только оригинальных запасных частей.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

## Правила техники безопасности при эксплуатации строительного степлера

- **Обязательно проверяйте наличие крепежных деталей в инструменте.** Неаккуратное обращение со строительным степлером может привести к неожиданному выстрелу крепежной деталью и травмам.
- **Не направляйте инструмент на себя или на кого-то, кто находится рядом.** Случайное срабатывание может привести к травме из-за выстрела крепежной детали из инструмента.
- **Не включайте инструмент до тех пор, пока плотно не установите его на место.** Если инструмент не прижимать к детали, крепежные детали могут не попасть в нужное место.
- **Отключите инструмент от сети, если крепежная деталь застряла в инструменте.** Если инструмент будет включен в то время, когда вы вытаскиваете застрявшую крепежную деталь, инструмент может неожиданно сработать.

- **Соблюдайте осторожность при удалении застрявшей крепежной детали.** Механизм может оставаться под напряжением и, в случае попытки освободить крепежную деталь, может с силой высвободиться.
- **Не используйте степлер для крепления электрических кабелей.** Инструмент не предназначен для монтажа электрических кабелей, он может повредить изоляцию и тем самым привести к поражению электрическим током или взорваннию.

## Дополнительные предупреждения по безопасности при эксплуатации строительного степлера

**! ОСТОРОЖНО:** В целях предотвращения травм и смерти при эксплуатации строительного степлера соблюдайте все меры предосторожности, приведенные ниже. Перед эксплуатацией инструмента прочтите все инструкции.

**! ОСТОРОЖНО: НИКОГДА** не распыляйте и не наносите никаким другим образом внутрь инструмента смазочные материалы или чистящие растворители. Это может привести к значительному сокращению срока службы и снижению производительности инструмента.

**! ВНИМАНИЕ:** если инструмент падал или Вы подозреваете, что он поврежден, убедитесь, что инструмент исправен согласно инструкциям, приведенным в разделе выбора режима в данном руководстве пользователя. Если инструмент не работает так, как описано в руководстве, прекратите использовать инструмент и отнесите его в уполномоченный сервисный центр DeWALT на ремонт.

- **Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта крепежной детали со скрытой электропроводкой.** Контакт с оголенными проводами передает электрический заряд на неизолированные металлические части инструмента и приводит к поражению оператора электрическим током.
- **Во время эксплуатации используйте подходящие средства защиты слуха и прочие средства индивидуальной защиты.** В некоторых условиях и во время использования шум данного инструмента может стать причиной нарушения слуха.
- **Когда инструмент не используется, отключайте аккумуляторную батарею от инструмента.** Перед тем как оставить инструмент без присмотра или передать другому пользователю, обязательно извлекайте аккумуляторную батарею и вынимайте крепежные детали из магазина. Запрещается проносить инструмент в другую рабочую зону, если при этом требуется перемещаться с использованием лесов, лестниц, стремянок и т. д., когда установлена

- аккумуляторная батарея. Запрещается выполнять регулировки, техническое обслуживание и удалять заторы, когда установлена аккумуляторная батарея.
- **Запрещается выводить из строя и модифицировать инструмент, спусковой курок, блокировку куркового выключателя и контактный упор.** Запрещается привязывать или закреплять спусковой курок и контактный упор с помощью клейкой ленты. Запрещается извлекать пружину из контактного упора. Ежедневно проверяйте работу спускового курка и контактного упора. Опасность непреднамеренного срабатывания.
  - **Перед эксплуатацией проверяйте инструмент. Не используйте инструмент, если какая-либо часть инструмента, спусковой курок, блокировка куркового выключателя или контактный упор не работают, сняты, модифицированы или неисправны.** Неисправные и недостающие детали должны быть отремонтированы и установлены на свое место. См. «Ремонт».
  - **Запрещается любым способом вносить изменения или модифицировать изделие.**
  - **Обязательно проверяйте наличие крепежных деталей в инструменте.**
  - **Ни в коем случае не направляйте инструмент на себя или на коллег.** Никакого баловства! Работайте осторожно! Относитесь к рабочему инструменту со всей серьезностью.
  - **Запрещается переносить инструмент, удерживая спусковой курок.** Опасность непреднамеренного срабатывания.
  - **Если инструмент не используется в данный момент, используйте блокировку куркового выключателя.** Включение блокировки куркового выключателя поможет избежать непреднамеренного срабатывания.
  - Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Потеря равновесия может привести к травмам.
  - **Используйте инструмент только по его прямому назначению. Не пытайтесь вбить крепежную деталь в воздух, бетон, камень, очень твердую древесину, сучки или любой другой материал, слишком прочный для проникновения крепежной детали.** Запрещается использовать корпус инструмента в качестве молотка. Крепежные детали могут выпасть в неожиданном направлении и стать причиной травм.
  - В целях предотвращения непреднамеренного срабатывания удерживайте руки подальше от контактного упора
  - См. разделы «Техническое обслуживание» и «Ремонт» за подробной информацией о надлежащем техническом обслуживании инструмента.

- Используйте инструмент в чистом, освещенном помещении. Убедитесь, что на рабочей поверхности нет грязи и мусора. При работе на высоте, например, на крышиах, соблюдайте осторожность, чтобы не упасть.
- **Не забивайте крепежные детали вдоль краев материала.** Материал может расколоться, в результате чего крепежная деталь отскочит от поверхности и приведет к травмам для вас или коллеги. Имейте ввиду, что скоба может проследовать вдоль волокон дерева и неожиданно выйти сбоку заготовки. В целях снижения рисков травм забивайте скобу перпендикулярно волокнам дерева.
- Запрещается забивать скобы в другие крепежные детали или под острым углом. Сильная отдача, застrevание крепежных деталей и рикошет скоб могут привести к травмам.
- **Держите руки и другие части тела подальше от рабочей области.** Для обеспечения максимальной безопасности зажмите заготовку в тисках. Перед тем как прижать строительный степлер к заготовке, убедитесь, что она надежно закреплена. Нажатие контактным упором может привести к смещению заготовки.
- **Запрещается использовать инструмент вблизи горючей пыли, газов или паров.** Инструмент может создавать искры, которые могут поджечь газы, что приведет к воспламенению. Забивание одной скобы в другую также может создать искры.
- **Во время работы в местах с ограниченным пространством держите лицо и части тела подальше от задней крышки инструмента.** Внезапная отдача может привести к отбрасыванию инструмента, особенно при попытке вбить скобу в твердые материалы.
- Крепко удерживайте инструмент, сохранив над ним контроль, по мере того как он отскакивает в сторону от заготовки, забивая крепежную деталь. В режиме одиночного срабатывания в случае соприкосновения контактного упора с поверхностью до отпускания спускового курка произойдет непреднамеренное дополнительное срабатывание.
- Выбор режима срабатывания имеет большое значение. См. варианты срабатывания в руководстве по эксплуатации.

## **Переключатель режима работы: Одиночное срабатывание/Непрерывное срабатывание**

**Одиночное срабатывание ↗**

- Если выбран режим одиночного срабатывания, действуйте инструмент только в том случае, когда он плотно прижат к рабочей поверхности.

**Непрерывное срабатывание ⚡ (рис. D)**

- Если инструмент установлен в этот режим работы, соблюдайте осторожность, чтобы избежать непреднамеренных двойных

- срабатыванием в результате отдачи.** Если случайно приложить контактный упор повторно, произойдет повторное срабатывание инструмента.
- **В режиме непрерывного срабатывания стеллера убедитесь, что можете справиться с инструментом.** Неправильное расположение инструмента может привести к неровному забиванию крепежной детали.
  - **Чтобы избежать двойного срабатывания:**
    - Не прижимайте инструмент к рабочей поверхности слишком сильно.
    - После каждого срабатывания давайте инструменту полностью закончить обратное движение.
    - Используйте инструмент в одиночном режиме.
  - **Не забивайте скобы в шляпки других крепежных деталей.** Это приведет к сильной отдаче, застреванию крепежных деталей и рикошету скоб.
  - **При использовании строительного стеллера проверяйте толщину рабочего материала.** Выступающая скоба может привести к травмам.
  - **Регулировка глубины: Во избежание серьезной травмы в результате случайного включения в процессе регулировки глубины, необходимо ОБЯЗАТЕЛЬНО делать следующее:**
    - Снимите аккумуляторную батарею.
    - Установите блокировку спускового курка.
    - Избегайте контакта с пусковым механизмом в процессе регулировки.
  - **Не забивайте скобы в стены, пол и другие поверхности вслепую.** Забивание скоб в электрическую проводку под напряжением, трубопровод и другие препятствия может привести к травмам.
  - **Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом. Запрещается работа с инструментом в утомленном состоянии, а также в состоянии наркотического или алкогольного опьянения и под воздействием лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.

## Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. А именно:

- Ухудшение слуха.
- Риск травм от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы.
- Риск получения травм в результате продолжительной работы.

## Электрическая безопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике устройства. Необходимо также убедиться в том, что напряжение работы зарядного устройства соответствует напряжению в сети.

 Зарядное устройство DeWALT оснащено двойной изоляцией в соответствии с требованиями EN60335; поэтому провод заземления не требуется.

В случае повреждения кабеля питания его необходимо заменить специально подготовленным кабелем, который можно приобрести в сервисных центрах DeWALT.

## Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку:

- Осторожно снимите старую вилку.
- Подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в вилке.
- Подсоедините синий провод к нулевому терминалу.

 **ОСТОРОЖНО:** Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилок высокого качества. Рекомендованный предохранитель: 3 A.

## Использование кабеля-удлинителя

Используйте удлинитель только в случаях крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. **Технические характеристики**). Минимальное попечеречное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1 mm<sup>2</sup>; максимальная длина 30 м. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

## СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

## Зарядные устройства

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

## 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 использовать устройство защитного отключения (УЗО) с током утечки до 30 мА.



**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 устройством.

**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 очистке инструмента

- 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, ПОМIMO 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—их следует немедленно заменить.**
- Не используйте зарядное устройство, если его роняли, либо если оно 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 инструмента.** Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.**
- Перед чисткой 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)

- Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.
- Вставьте аккумуляторную батарею **12** в зарядное устройство, убедившись в том, что она хорошо установлена. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.
- 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 **13** и извлеките батарею.

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

### Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

#### Индикаторы зарядки



\*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 может(-гут) полностью зарядить неисправную аккумуляторную батарею. Зарядное устройство показывает неисправность аккумуляторной батареи, если индикатор не загорается или мигает.

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

Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумуляторную батарею 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. После того, как нужный уровень температуры будет достигнут, устройство 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.

Зарядное устройство DCB118 оснащено внутренним вентилятором для охлаждения батареи. Вентилятор включится автоматически, если батарея нуждается в охлаждении. Не используйте зарядное устройство, если вентилятор не функционирует или если забиты вентиляционные отверстия. Не позволяйте посторонним предметам попадать внутрь зарядного устройства.

#### 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 инструмент 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 могут крепиться на стены или устанавливаться 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 самореза в 7 – 9 мм, вкрученных в дерево до оптимальной глубины, оставляющей на поверхности примерно 5,5 мм самореза. Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

### Инструкции по очистке 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 попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей 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 аккумуляторных 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 батарею при температуре выше 40 °C (104 °F) (например, на внешних пристройках или на металлических поверхностях зданий 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 углеводородов и литиевых солей.
- При вскрытии батареи, ее содержимое 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. При наличии трещин или других повреждений батареи, не устанавливайте ее в зарядное устройство. 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 поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.



**ОСТОРОЖНО: Огнеопасно. Избегайте закорачивания 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 устройство не используется, кладите его на бак на устойчивую поверхность в том месте, где от него нельзя споткнуться и упасть. Некоторые устройства с батареями большого размера, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

## Транспортировка



**ОСТОРОЖНО: Огнеопасно.** При транспортировке аккумуляторных батарей может произойти взоржение, 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.

Батареи DeWALT соответствуют всем применимым правилам транспортировки, как предусмотрено промышленными и юридическими стандартами, включая рекомендации ООН по транспортировке опасных грузов; Ассоциация международных авиаперевозчиков (IATA) правила перевозки опасных грузов, 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 не 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 (Вч). 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 Вч.

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, это гарантия не является ни выраженной, ни подразумеваемой. Покупатель должен обеспечить то, что бы его деятельность соответствовала всем применимым законам.

## Транспортировка батареи FLEXVOLT™

Батарея DEWALT FLEXVOLT™ оснащена двумя режимами: **Эксплуатация и транспортировка.**

**Режим эксплуатации:** Если батарея FLEXVOLT™ используется отдельно или в изделии DeWALT на 18 В, то она будет работать в качестве батареи 18 В. Если батарея FLEXVOLT™ используется в изделии на 54 В или 108 В (две батареи 54 В), то она будет работать в качестве батареи 54 В.

**Режим транспортировки:** Если к батарее FLEXVOLT™ прикреплена крышка, то батарея находится в режиме транспортировки. Сохраните крышку для транспортировки. При режиме транспортировки ряды элементов электрически отсоединяются внутри батареи,



## РУССКИЙ ЯЗЫК

что в итоге дает 3 батареи с более низкой энергоемкостью в ватт-часах (Втч) по сравнению с 1 батареей с более высокой емкостью в ватт-часах. Данное увеличенное количество в 3 батареи с более низкой энергоемкостью может исключить комплект из некоторых ограничений на перевозку, налагаемых на батареи с более высокой энергоемкостью.

Например, энергоемкость в режиме транспортировки указана как  $3 \times 36$  Втч, что может означать 3 батареи с емкостью 36 Втч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Втч (подразумевается 1 батарея).

Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки



### 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, храните неиспользуемые аккумуляторные батареи 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 началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Чтобы узнать время зарядки, см. **Технические характеристики**.



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



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 возгоранию аккумуляторных батарей и возникновению других опасных ситуаций.



Не сжигайте аккумуляторную батарею.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (без крышки для транспортировки). Пример: Энергоемкость указана как 108 Втч (1 батарея с 108 Втч).



ТРАНСПОРТИРОВКА (с крышкой для транспортировки). Пример: Энергоемкость указана как 3 x 36 Втч (3 батареи с 36 Втч).

### Тип батареи

DCN682 работает от батареи 18 В.

Могут применяться следующие типы батарей: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

### Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- Строительный степлер
  - Защитные насадки материала
  - Зарядное устройство
  - Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
  - Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
  - Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
  - Руководство по эксплуатации
- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.
  - Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Версии N и NT поставляются без аккумуляторных батарей и зарядного устройства.

### Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.



Не используйте инструмент на строительных лесах и стремянках.



Длина скоб.  
12-38mm



Сечение скоб.



Емкость магазина.



Напряжение питания инструмента.



Видимое излучение. Не направляйте луч в глаза.

## Местоположение кода даты (рис. В)

Код даты **17**, который также включает год изготовления, напечатан в основании инструмента между поверхностью аккумуляторной батареи и строительным степлером.

Пример:

2017 XX XX

Год производства

## Описание (рис. А)



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

- 1 Пусковой выключатель
- 2 Блокировка пускового механизма
- 3 Колесико регулировки глубины
- 4 Освещение/индикатор низкого заряда аккумуляторной батареи/клина
- 5 Механизм контактного включения
- 6 Скользящий магазин
- 7 Переключатель режима работы: Одиночное срабатывание/Непрерывное срабатывание

- 8 Переставляемый крючок для ремня
- 9 Защитная подкладка
- 10 Рычаг разблокирования инструмента
- 11 Индикатор глубины вхождения скобы
- 12 Аккумуляторная батарея
- 13 Кнопка разблокирования аккумуляторного отсека
- 14 Замок магазина
- 15 Индикатор нехватки скоб
- 16 Промежуточная пластина
- 17 Регулятор промежуточной пластины
- 18 Опора

## Сфера применения

Беспроводной строительный степлер предназначен для забивания скоб в деревянные заготовки.

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

Данный беспроводной строительный степлер является профессиональным электроинструментом.

**НЕ** допускайте детей к инструменту. Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного коллеги.

- **Малолетние дети и люди с ограниченными физическими возможностями.** Это устройство не предназначено 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 инструментом.

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

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

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

## Крюк для ремня (рис. А)

**ОСТОРОЖНО:** Перед тем, как выполнить настройку инструмента или провести его обслуживание, извлеките скобы из магазина. Если этого не сделать, это может привести к серьезной травме.

**ОСТОРОЖНО:** Перед выполнением регулировок, сменой дополнительного оборудования, обслуживания и перемещением инструмента снимите аккумуляторную батарею. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения инструмента.

**ВНИМАНИЕ:** Когда устройство не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где об него нельзя споткнуться и упасть. Некоторые устройства с батареями большого размера, стоящие сверху на батарее, и могут легко упасть.

Строительные степлеры оснащены встроенным крюком для ремня, который можно установить с любой стороны инструмента для работы правой или левой рукой.

Если крюк не нужен, его можно снять с инструмента.

## Снятие крюка для ремня

- Снимите аккумуляторную батарею с инструмента.
- Чтобы изменить конфигурацию инструмента для работы левой или правой рукой просто выверните винт **19** с одной стороны и вверните с другой.
- Установите аккумуляторную батарею.

## Напольное покрытие (Рис. С)

### Для регулировки инструмента под конкретное напольное покрытие

- Ослабьте обе ручки, так чтобы опора и передняя направляющая могли свободно перемещаться.
- Совместите уступ и шпунт напольного покрытия.
- Передняя направляющая должна упираться в настил, а опора лежать на напольном покрытии.
- Затяните обе ручки.

Руководствуйтесь указаниями производителя по укладке напольного покрытия чтобы правильно и надежно выполнить укладку.

**ВАЖНО:** Опробуйте стеллер на бракованной заготовке чтобы убедиться в правильной установке и совместности стеллера с напольным покрытием. DEWALT не берет на себя ответственность за качество работы инструмента если он используется неправильно или с нарушениями инструкций производителя по укладке напольного покрытия.

Установите упор должным образом в шпунт напольного покрытия перемещайте инструмент по шпунту, не отрывая его от пола при забивании скоб,

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея **12** полностью заряжена.

### Установка батареи в рукоятку инструмента

- Совместите аккумуляторную батарею **12** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
- Задвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно встала на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.

### Извлечение батареи из инструмента

- Нажмите кнопку извлечения батареи **13** и вытащите батарею из рукоятки.
- 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. Загорятся три зеленых светодиода, показывая уровень оставшегося заряда. Когда уровень заряда аккумуляторной батареи будет ниже уровня, необходимого для использования, светодиоды перестанут гореть и аккумуляторную батарею следует зарядить.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Датчик заряда аккумуляторной батареи показывает уровень оставшегося заряда. Он не показывает работоспособность устройства и его показания могут меняться в зависимости от компонентов продукта, температуры и сфер применения.

## Эксплуатация

### Инструкции по эксплуатации

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

**ОСТОРОЖНО:** Если инструмент падал или вы подозреваете, что он поврежден, то убедитесь, что инструмент исправен согласно инструкциям, приведенным в разделе выбора режима в данном руководстве пользователя. Если инструмент не работает так, как описано в руководстве, прекратите использовать инструмент и отнесите его в уполномоченный сервисный центр DEWALT на ремонт.

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

### Правильное положение рук (рис. D)

**ОСТОРОЖНО:** Во избежании риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** используйте правильное положение рук как показано на рисунке.

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

При правильном положении рук одна рука должна находиться на ручке инструмента.

## Выбор режима

Строительный стеллер может забивать скобы в двух режимах – одиночном и непрерывном. Перед тем как начать работу с инструментом проверьте, в котором положении находится регулятор выбора режимов. Перед тем как выбрать режим работы внимательно прочтите все инструкции.

**ОСТОРОЖНО:** Во избежание непреднамеренного срабатывания инструмента держите пальцы **НА РАССТОЯНИИ** от пускового механизма в то время, когда не забиваете скобы. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** удерживать пальцы на пусковом механизме при переноске инструмента. В непрерывном режиме срабатывания инструмент осуществляет подачу

скоб при нажатии на контактный упор, пока нажат спусковой курок.

### **Одиночное срабатывание ↗ (рис. E)**

В местах, где необходимо точное размещение скоб на необходимой глубине, используйте одиночный режим. Одиночный режим наиболее эффективен при забивании длинных скоб.

Для работы со строительным степлером в одиночном режиме:

1. Переместите переключатель таким образом, чтобы был виден значок одной скобы ↗.
2. Полностью прижмите носовую часть инструмента к рабочей поверхности (запустится двигатель).
3. Нажмите на спусковой курок (скоба войдет в рабочую поверхность).
4. Отпустите спусковой курок.
5. Поднимите носовую поверхность с рабочей поверхности.
6. Повторяйте эти шаги с 2 по 4 для следующего применения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прижмите контактный упор к рабочей поверхности, чтобы забить скобу, нажав на спусковой курок и уберите ее от поверхности, отпустив спусковой курок после того, как скоба будет забита.

### **Режим непрерывного срабатывания (рис. E)**

В режиме непрерывного срабатывания скорость вращения двигателя автоматически восстанавливается после начала перемещения степлера, что позволяет приступить к непрерывному забиванию скобок. В этом режиме работы можно забить большее количество скобок за меньший промежуток времени, но при этом быстро разряжается аккумулятор.

1. С помощью переключателя режимов работы 7 выберите режим RapidCycle .
2. Снимите блокировку куркового выключателя 2 .
3. Надвиньте контактный упор 5 на рабочую поверхность.
4. Нажмите на спусковой курок 1 для запуска двигателя.
5. Отпустите курковый выключатель и поднимите степлер от рабочей поверхности. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Двигатель инструмента автоматически набирает полные обороты без нажатия на контактный упор 5 .
6. Повторите шаги 3-5 для того, чтобы забить следующую скобу.

### **Подготовка инструмента**

**! ОСТОРОЖНО: НИКОГДА не распыляйте и не наносите никаким другим образом внутрь инструмента смазочные материалы или чистящие растворители. Это может привести к значительному сокращению срока службы и снижению производительности инструмента.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При покупке батарея заряжена не полностью. Соблюдайте указанные инструкции (см. раздел *Зарядка аккумуляторной батареи*).

1. **Ознакомьтесь с Правилами техники безопасности в данном руководстве.**
2. Используйте средства защиты органов слуха и зрения.
3. Убедитесь в том, что в магазине не остались крепежные детали.
4. Проверьте правильность работы контактного упора. Не используйте инструмент, если какая-либо часть инструмента работает неправильно. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать инструмент, если контактный упор зафиксирован в активном положении.
5. Не направляйте инструмент на себя и на других.
6. Установите полностью заряженный аккумулятор.

### **Блокировка куркового выключателя (рис. F)**

**! ОСТОРОЖНО:** В целях избежания травм не удерживайте спусковой курок, когда инструмент не используется. Если инструмент не используется, поддерживайте блокировку куркового выключателя ВКЛЮЧЕННОЙ (рис. E).

**! ОСТОРОЖНО:** Во избежании риска травм, перед выполнением регулировки заблокируйте пусковой механизм, отключите аккумуляторную батарею и извлеките скобы из магазина.

На каждом строительном степлере DeWALT предусмотрена блокировка куркового выключателя 2 . При установке блокиратора в правое положение, как показано на рис. E, происходит блокировка куркового выключателя и прерывание цепи питания электродвигателя. Если блокиратор установлен в левое положение, инструмент полностью готов к работе. При выполнении регулировки или если инструмент не используется пусковой механизм должен быть заблокирован.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не храните инструмент с установленным на нем аккумулятором. Во избежании повреждения аккумуляторной батареи и чтобы продлить срок ее службы, снимайте ее с инструмента, убирая на хранение и храните в прохладном, сухом месте.

### **Зарядка инструмента (рис. A, G)**

**! ОСТОРОЖНО:** Не направляйте инструмент на себя и на других. Это может привести к серьезной травме.

**! ОСТОРОЖНО:** Никогда не заряжайте инструмент скобами при нажатом контактном упоре или пусковом механизме. Это может стать причиной травмы.

**! ОСТОРОЖНО:** Перед тем, как зарядить в инструмент скобы или извлечь их, всегда снимайте аккумуляторную батарею. Это может привести к серьезной травме.

1. Нажмите на замок магазина **14** и полностью откройте **6** скользящий магазин.
2. Вставьте крепежные детали в боковую часть магазина; скобы следует устанавливать головкой к задней части магазина.
3. Закройте скользящий магазин, закрепив его в закрытом положении.

### Разрядка инструмента (рис. G)

**! ОСТОРОЖНО:** При выполнении регулировки или если инструмент не используется, пусковой механизм должен быть заблокирован.

1. Нажмите на замок магазина **14** и полностью откройте **6** скользящий магазин.
2. Наклоните инструмент, чтобы скобы выпали из боковой части магазина.
3. Убедитесь, что в магазине не осталось скоб.
4. Полностью закройте скользящий магазин

### Функция блокировки срабатывания без гвоздя (рис. A)

Данный строительный степлер оснащен системой блокировки срабатывания, которая предотвращает срабатывание инструмента, если в нем отсутствуют крепежные элементы. Если в окне крепежных деталей **15** не видно крепежных деталей, это означает, что в инструменте заканчиваются крепежные детали. При этом инструмент заблокируется и не будет работать до тех пор, пока не будут заряжены скобы. (См. раздел **Заряжение инструмента**.)

### Регулировка глубины (рис. H)

Глубину забивания крепежных деталей можно регулировать с помощью специального регулятора **3** с боковой стороны инструмента.

**! ОСТОРОЖНО:** Во избежание серьезной травмы в результате случайного включения в процессе регулировки глубины, необходимо ОБЯЗАТЕЛЬНО:

- Снимите аккумуляторную батарею.
- Установить блокиратор спускового курка.
- Избегать контакта с пусковым механизмом в процессе регулировки.

1. Для менее глубокого забивания скоб , поверните колесико регулировки глубины **3** от носовой части строительного степлера.
2. Для более глубокого забивания скоб , поверните колесико регулировки глубины **3** в сторону носовой части строительного степлера.

### Рабочая подсветка (рис. I)

С каждой стороны строительного степлера установлена рабочая подсветка **4**. Подсветка включается при установке аккумуляторной батареи, нажатии на спусковой курок или контактный упор. Подсветка автоматически выключается через 20 секунд, если инструмент не используется.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подсветка предназначена для освещения рабочей поверхности и не предназначена для использования в качестве фонаря.

**Индикатор низкого уровня заряда батареи:** При низком уровне заряда батареи левая подсветка моргнет четыре раза и выключится.

**Индикатор заклинивания скобы:** При заклинивании скобы в носовой части инструмента правая подсветка будет постоянно мигать (см. раздел **Устранение клина или освобождение заклинившей скобы**).

### Устранение клина или освобождение зажатой скобы (рис. A, G)

Если в носовой части инструмента заклиният скобу, то направьте инструмент в противоположную сторону от себя и выполните следующие действия для извлечения скобы:

1. Выньте аккумуляторную батарею из инструмента и задействуйте блокировку куркового выключателя.
2. Нажмите на замок магазина **14** и извлеките заряженные скобы из магазина.
3. Проверьте магазин визуально на предмет наличия заклинивших скоб.
4. Извлеките согнутую скобу, используя плоскогубцы при необходимости.
5. Если лезвие привода находится в нижнем положении, нажмите на рычаг разблокирования инструмента **10** с достаточным усилием, чтобы полностью установить его в другой конец прорези корпуса.
6. Вставьте скобы в магазин (см. раздел Заряжение инструмента)
7. Вставьте аккумуляторную батарею.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Инструмент отключится и не вернется в исходное состояние до тех пор, пока аккумуляторная батарея не будет снята и снова установлена.

### Эксплуатация в холодных условиях

При эксплуатации инструмента при температуре ниже нуля:

1. Перед эксплуатацией держите инструмент как можно более теплым.
2. Проверьте работу инструмента 5 - 6 раз на деревянном черновом образце.

### Эксплуатация в условиях высоких температур

Инструмент должен работать нормально. Не оставляйте инструмент под воздействием прямых солнечных лучей, т. к. высокая температура может повредить бампер и другие резиновые детали инструмента, что потребует дополнительного ремонта.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электроинструмент DeWALT имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Для длительной безотказной работы

необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.

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

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи неремонтопригодны.



## Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



## Чистка

**ОСТОРОЖНО:** Удаляйте загрязнения и пыль с корпуса инструмента, продувая его сухим воздухом, поскольку грязь собирается внутри корпуса и вокруг вентиляционных отверстий. Надевайте защитные наушники и противопылевую маску при выполнении этих работ.

**ОСТОРОЖНО:** Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильно действующими 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 попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей 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 приспособления, рекомендованные DeWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

## 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).

## Аккумуляторная батарея

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

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 tīmeklā vietnē:  
[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)

# DEWALT®

## Garantii

DeWALT viltikirina, kad gaminio, kuris pristatomas vertoliui, nežaidžios ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra prieš prie privačių vartotojų teisius ir iš nekeičiamos. Garantija galioja vienos Europos Bendrijos valstybėse nares ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei DeWALT gaminių služiūja dėl nekokybiškų medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo įsigijimo DeWALT statutuose arba paiešos gaminį.

Garantija netinkoma, jei gedinamas atsianda dėl:

- normadus susidėvėjimo;
- neminkamo ranko erškibatavimo ar techninės priežiūros;
- iei rankiklis buvo perkrautas;
- jei gaminys sugeido dėl nepriestuly dalelių, medžiagų ar nelaikinio atsiskrimo;
- neminkamo maitinimo.

Garantija pasinaudoti gaminini, ižplėtyta garantine kortelė ir prikimo įrodyma, čekiu) reikia pristatyti pardavėjui

arba tiesiogiai įgaliotomis remonto dirbtuvėmis ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias DeWALT remonto dirbtuvės rasti linklapelyje [www.2helppu.com](http://www.2helppu.com).

## Garantii

DeWALT garantierib, et toode on läände lannimisest vaba materjalil ja/või koostamise rigadeest. Garantii lisanud eraklikesti seadustele õigustele ning ei mõjuta heid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspõrirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõned DeWALT töötol riike materjalil ja/või koostamise veta tõttu või see on spetsifitsatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab DeWALT tööle klienti jäks minimaalse väävaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjusaks on:

- Normadine kulmine
- Tööriista väärkohtlenine või halb hooldamine
- Motori ülekõrgmamine
- Kui töötet on kahjuks tundun võõrosakesed, materjal ja/või õnnetus
- Vale töötelpinge

Garantii ei kehti, kui töötet on remontitud või demonteeritud DeWALT volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tuleb tööde, täidetud garantiliikaastr ja ostutoend (t.ekk) vältia müüjale või otsse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

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

## Garantini talons:

Frankio modelis/kataloogi numerois

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavejas

Data

## Garantitallong:

Tööriista mudel/kataloogi numero

Seeria/number/kuppäeva kood

Klient

Müüja

Kuprääv

# DEWALT®

РУССКИЙ ЯЗЫК

## Гарантия

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 территориях 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, или прибора, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DeWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантia не действительна, если поломка произошла вследствие:

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

Гарантia не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным DeWALT.

Для того, чтобы воспользоваться гарантийной обработкой, необходимо предоставить изделие, заполненную гарантийную карту и доказательство покупки (приемный диптеру 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).

# DEWALT®

ЛАТИВСКИЙ ЯЗЫК

## Garantija

DeWALT garantē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu, un/vai montāžas defektu. Garantija ir papildus otrām klientu juridiskām tiesībām un tas neizteiksmē. Garantija ir spēkā visas Eiropas Kopienas dalībvalstis un Eiropas Brīvās tirdzniecības zonā.

Ja DeWALT produkts salīdzināt materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ, kai ja tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, DeWALT i 12 mēnešu līnā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomaiņu, cēdoties klientam ratīgi iespējām parādāk gūtību.

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

- Normāls izmudums
- Ierīces nepareiza lietēšana vai slīkta uzturēšana
- Ja motors darbinās ar pārslodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermenji, cils materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja produkta remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādam nodukumam nav DeWALT atlaujas.

Lai izmantotu garantijas tiesības, produkts ar aizpildītu garantijas taknu un pirkuma apdzīcījumu (čeku) ir jāapgādā parādējām val/iesi pilnvadojam apkopes pāršāvīm vēlākais divus mēnešus pēc trūkuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko DeWALT servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantijas talons:

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