



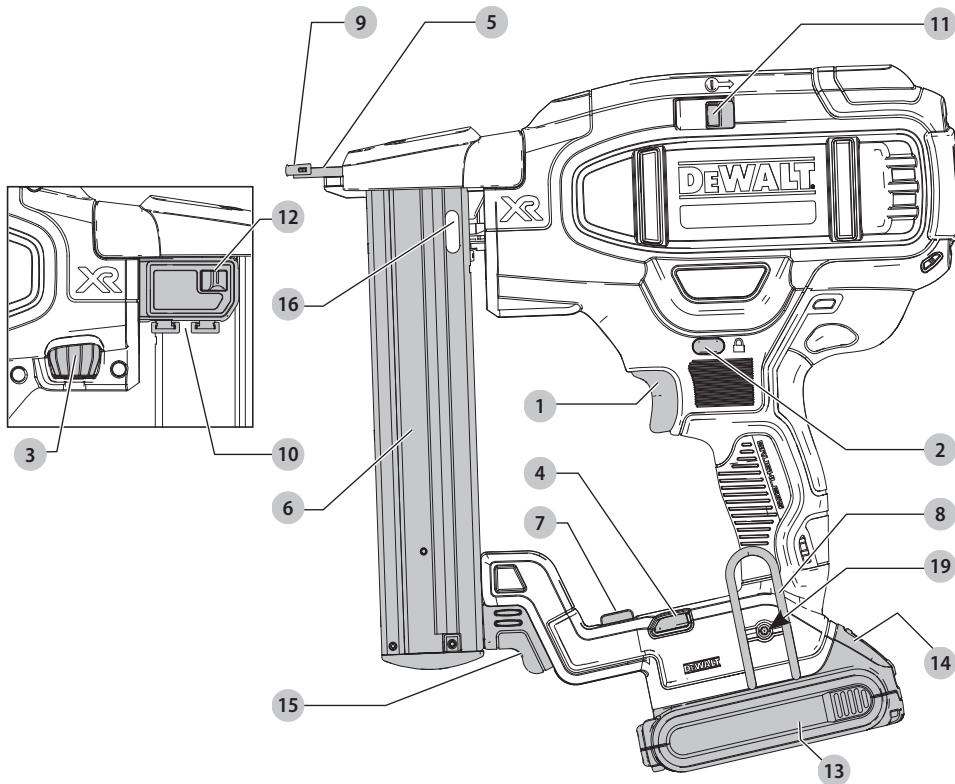
370718-76 BLT

**DCN681**

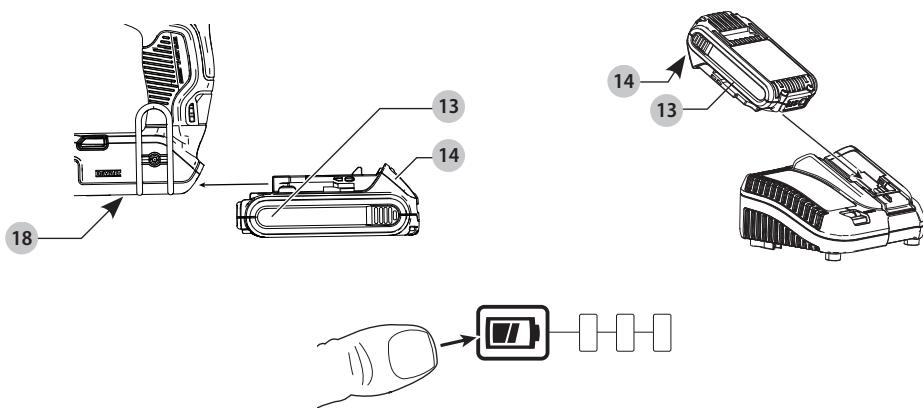
---

<b>Eesti keel</b>	<b>(Originaaljuhend)</b>	<b>5</b>
<b>Lietuvių</b>	<b>(Originalių instrukcijų vertimas)</b>	<b>17</b>
<b>Latviešu</b>	<b>(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)</b>	<b>30</b>
<b>Русский язык</b>	<b>(Перевод с оригинала инструкции)</b>	<b>43</b>

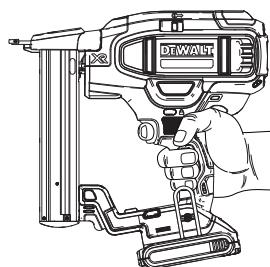
Joonis A / A pav. / A.att. / Рис. А



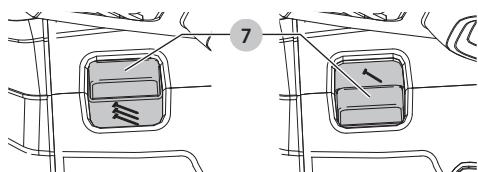
Joonis B / B pav. / B.att. / Рис. В



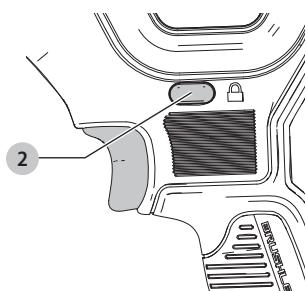
Joonis C / C pav. / C.att. / Рис. С



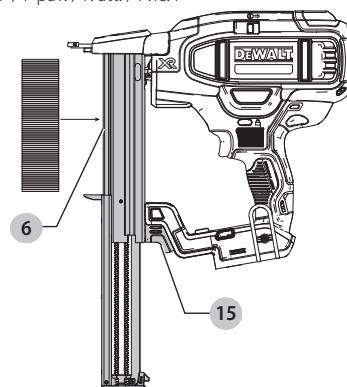
Joonis D / D pav. / D.att. / Рис. D



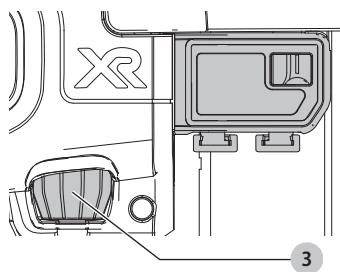
Joonis E / E pav. / E.att. / Рис. E



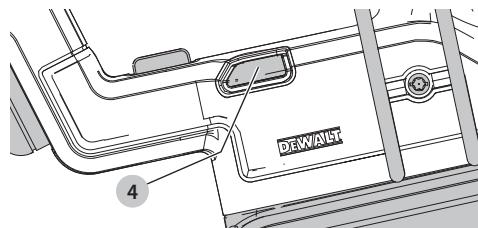
Joonis F / F pav. / F.att. / Рис. F



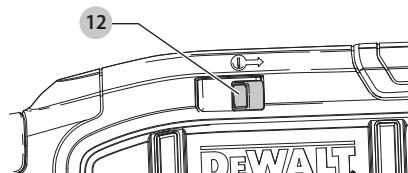
Joonis G / G pav. / G.att. / Рис. G



Joonis H / H pav. / H.att. / Рис. H



Joonis I / I pav. / I.att. / Рис. I





Akud				Laadijad / laadimisajad (minutites)					
Kat. #	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



Tähistab tuleohtu.

## 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

Hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ vitab võrgutoitoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

### 1) Tööpiirkonna ohutus

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

### 2) Elektriohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapteripistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiatorid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Kasutage toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks,

tõmbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitse juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liukuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- e) **Kui töötate tööriistaga õues, kasutage kindlasti välitingimuste jaoks ettenähtud pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevooluksmeega kaitstud voolutoideid.** Rikkevooluksme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

### 3) Isiklik ohutus

- a) **Säilitage valvsus, jälgige, mida teete, ja kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas võib hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid, nagu tolrumask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Veenduge enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist, et lüliti on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on töösändis, võib juhtuda önnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldaage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Tööriista pöörleva osa külje jääetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge kühünitage. Seiske alati kindlasti jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettevaramatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Kandke nöuetekohast riitetust. Ärge kandke levivaid rõivaid ega ehteid.** Hoidke juuksed,

**riided ja kindad liikuvatest osadest eemal.**

Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahel.

- g) **Kui seadmetega on kaasas tolmuuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.

#### 4) Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.** Elektritööriisti töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b) **Ärge kasutage tööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) **Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja hoilepanemist lahutage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
- d) **Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit.** Oskamatutes kätes on elektritööriistast ohtlikud.
- e) **Elektritööriisti tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja piuuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd.** Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude õnnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) **Hoidke lõiketarvikud teravad ja puhtad.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema töönäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, otsikuid jne vastavalt käesolevale juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine mitteisotstarbeliselt 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 tuletohtu.
- b) **Kasutage elektritööriisti ainult ettenähtud akudega.** Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohta.
- c) **Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmestest, naeltest,**

kruvidest **jms metallesemetest, mis võivad tekida lühise.** Aku klemmidile lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.

- d) **Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku.** Vältige sellega kokkupuutumist. Juhuliku kokkupuute korral loputage veega. **Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole.** Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.

#### 6) Hooldus

- a) **Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditoökojas, kus kasutatakse ainult originaalvaruosi.** Nii tagate elektriseadme ohutuse.

#### Klambripüstoliga seotud hoiatused

- **Eeldage alati, et tööriist sisaldb kinnitusvahendeid.** Klambripüstoliga hooletu ümberkäimine võib löppeda klambri ootamatu tulistamise ja kehavigastusega.
- **Ärge suunake tööriista enda või ühegi läheuses viibiva inimese poole.** Ootamatu aktiveerumise tagajärjel vabaneb klamber, põhjustades vigastuse.
- **Ärge aktiveerige tööriista, kui see pole tugevalt detaili vastu asetatud.** Kui tööriist pole detaili vastas, võib kinnitusvahend sihtkokhast kõrvale kalludu.
- **Katkestage tööriista ühendus toiteallikaga, kui kinnitusvahend kiilub tööriistas kinni.** Kui eemaldatakinni kiilunud klambrit, võite klambripüstoli juhuslikult aktiveerida, kui see on toiteallikaga ühendatud.
- **Kinnikiilunud klambri eemaldamisel tuleb olla ettevaatlak.** Kui üritate vabastada kinnikiilunud klambrit, tuleb arvestada, et mehanism võib olla surve all ja klamber võib hooga välja paitskuda.
- **Ärge kasutage seda klambripüstolit elektrikaablite kinnitamiseks.** See pole mõeldud elektrikaablite paigaldamiseks ning võib kahjustada elektrikaablite isolatsiooni, põhjustades elektrilöögi- või tuleohtu.

#### Täiendavad hoiatused klambripüstolite kohta

⚠ **HOIATUS!** Klambripüstoli kasutamisel tuleb järgida kõiki alltoodud ohutuseeskirju, et vältida raskeid või surmaga lõppevaid kehavigastusi. Enne tööriista kasutamist lugege kõik juhisid läbi ja tehke need endale selgeks.

⚠ **HOIATUS! ÄRGE** pihustage ega kandke muul viisil määreid või puhastuslahusel tööriista sisse. See võib mõjutada märkimisväärselt tööriista eluiga ja tööd.

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

- **Kui teete tööd, mille käigus võib tööriistast väljuv kinnitusvahend riivata varjatud juhtmeid, hoidke tööriista ainult isolateeritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmega kokkupututumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
  - **Kandke tööriista kasutamise ajal alati sobivaid körvaklappe ja muid isikukaitsevahendeid.** Mõnedes tingimustes ja kasutamiskestuse juures võib toote põhjustav mürä kahjustada kuulmist.
  - **Eemaldageaku, kui tööriista ei kasutata.** Enne tööpiirkonnast lahkumist või tööriisti edasiandmist teiselle kasutajale eemaldage alati aku ja võtke kinnitusvahendid salvest välja. Tööriista viimisel teise tööpiirkonda, kui asukohahavetusega kaasneb tellingu, trepi, redeli vms kasutamine, tuleb aku eemaldada. Seadme reguleerimine, hooldamine ja ummīstuste kõrvaldamine on keelatud, kui aku on seadmes.
  - **Ärge blookeerige ega muutke mingil moel tööriista, päästiku, päästiku lukustuse ja kontaktvabasti ehitud ja ärge eemaldage neid tööriista küljest.** Ärge teipige ega siduge päästikut või kontaktvabastit sisselülitatud asendisse. Ärge eemaldage kontaktvabasti vedru. Kontrollige iga päev, et päästik ja kontaktvabastit liiguksid vabalt. Tagajärjeks võib olla klambri kontrollimatu tulistamine.
  - **Kontrollige tööriista enne kasutamist.** Ärge kasutage tööriista, kui selle mõni osa, päästik, päästiku lukustus või kontaktvabast ei ole töökorras, on lahti ühendatud, ümber erhitatud 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! Käsitege tööriista töövahendina.
  - **Tööriista kandes ärge hoidke sõrme päästikul.** Tagajärjeks võib olla klambri 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 kindlast maas ja säilitage tasakaalu. Tasakaalu kaotamine võib lõppeda kehavigastustega.
  - **Kasutage tööriista ainult ettenähtud otstarbel.** Ärge tulistage kinnitusvahendeid vabasse öhku, betooni, kivisse, väga kõva struktuuriga puitu, oksakohadesse või materjalile, mis on klambri sisselöömiseks liiga kõva. Ärge kasutage tööriista korput või ülaosa haamrina. Väljalistatud kinnitusvahendid võivad liikuda ettearvamatul trajektooril ja põhjustada vigastusi.
  - **Hoidke alati sõrmed kontaktvabastist eemal, et vältida vigastusi, mis on tingitud töukuri ootamatust vabastamisest.**
  - **Üksikasjalikku teavet tööriista nõuetekohase hoolduse kohta leiiate jaotistest „Hooldus“ ja „Remont“.**
  - **Tööpiirkond peab alati olema puhas ja korralikult valgustatud.** Veenduge, et tööpinnal ei ole prahti, ja olge ettevaatlik, et mitte kaotada tasakaalu, kui töötate maapinnast kõrgemal, näiteks katusel.
  - **Ärge kinnitage kinnitusvahendeid materjali serva lähedale.** Detail võib pooleks minna, mille tagajärjel paikub klamber rikošetina öhku, vigastades teid või teie töökaaslast. Arvestage, et klamber võib järgida puudusüd (struktuuri) ja tungida ootamatult välja töödeladava materjali küljelt. Asetage klambriotsad pikikiudu, et vähendada vigastuste ohtu.
  - **Ärge tulistage klambreid teiste kinnitusvahendite otsa ega hoidke tööriista liiga järsku nurga all.** Tagajärjeks võib olla kehavigastus, mis on tingitud tugevast tagasilöögist, klambrite kinnikulumisest 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 klambripüstoli vastu materjali, veenduge, et detail on korralikult fikseeritud. Kontaktvabastit võib põhjustada materjali ootamatut nihkumist.
  - **Ärge kasutage tööriista tuleohtliku tolmu, gaaside või auru läheduses.** Tööriist võib tekitada sõdemeid, mis võivad gaasid süüdata ning põhjustada tulekahju. Klambri tulistamisel teise klambri otsa võib samuti tekkida sääde.
  - **Kitsas kohas töötades hoidke nägu ja kehaosad tööriista otsast eemal.** Äkiline tagasisõrge võib anda kehale tagasilöögi, eriti kui klammerdatav materjal on kövä või ihe.
  - **Hoidke tööriista kindlalt käes, et suudaksite seda valitseda, lastes sellel samas klambri tulistamisel tööpinnalt eemale pörkuda.** Kui lasta kontaktvabastil pörkrežiimi puutuda enne päästiku vabastamist uesti vastu tööpinda, tulistatakse välja järgmine klamber.
  - **Tulistusmeetodi valik on oluline.** Vaadake juhendist klambrite tulistamise võimalusi.
- Üksiklasu/pörkrežiimi valikulülitit**
- Üksiklasu režiim /**
- **Kui kasutate tööriista üksiklasu režiimis, asetage see enne klambri löömist kindlalt vastu töödeldatav detaili.**
- Pörkrežiim // (joonis D)**
- **Kui kasutate tööriista pörkrežiimis, vältige tagasilöögi mõjul kogemata kahe klambri löömist järjest.** Kui kontaktvabast uesti vastu tööpinda puutub, võivad vallanduda soovimatud klambrid.

- **Põrkmehanismi kasutamisel tuleb klampripüstolit alati kindlalt valitseda.** Tööriista ebatäpselt paigutades tulistatakse klamber valesse kohta.
- **Kahe järistikuse lasu vältime**
  - Ärge suruge tööriista suure jõuga vastu töödeldavat pinda.
  - Laske tööristal pärast iga lasku täielikult tagasi pörkuda.
  - Kasutage tööriista üksiklasu režiimis.
- **Ärge tulistage klambreib teiste kinnitusvahendite otsa.** Tagajärjeks võib alltu tugev tagasilöök, klambrite kinnikiilumine või öhkupaiskumine.
- **Arvestage klampripüstoli kasutamisel materjali paksusega.** Väljaulatuva 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 päästiku lukk.
  - Vältige kokkupuudet päästikuga reguleerimise ajal.
- **Ärge tulistage klambreib pimesi seina, põrandasse või muudesse pindadesse.** Kinnitusvahendite tulistamine voolu all olevatesse elektrijuhtmetesse, veectorudesse või muud liiki takistustesse võib lõppeda vigastustega.
- **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage tööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.

## Muud ohud

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

- Kuulmiskahjustused.
- Öhkupaiskuvatest osakestest pöhjustatud kehavigastuste oht.
- Pöletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.
- Pikemaajalisest kasutamisest pöhjustatud kehavigastuste oht.

## Elektriohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pingi jaoks. Kontrollige alati, etaku pingi vastaks andmesildile märgitud väärtusele. Samuti veenduge, et laadija pingi vastab võrgupingele.



Teie DeWALTi laadija on vastavalt standardile EN60335 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuhet vaja.

Kui tootejuhu on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalse tootejuhme vastu, mille saab hankida DeWALTi hooldusesinduse käudu.

## Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

- Kõrvvaldage vana pistik ohutult.
- Ühendage pruuun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- Ühendage sinine juhe neutraalklemmiga.

**HOIATUS!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.



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

## Pikendusuhtme kasutamine

Ärge kasutage pikendusuhtmeid, kui see ei ole häidavalajlik. Kasutage heaksidetud pikendusuhtmeid, 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

### Akulaadijad

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

### Olulised ohutusnõuded kõigi akulaadijate kasutamisel

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

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



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



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



**ETTEVAATUST!** Pöletuse oht. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DeWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning pöhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.



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

**NB!** Teatud tingimustel, kui laadija on vooluvõrku ühendatud, võivad laadijasse sattunud võörkehed selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadija õönsustesse pääseda elektrit juhitavatel materjalidel, nagu terasvill, folium ja metallipuru. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Ühendage laadija lahti ka enne puhastamist.

- ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadjaga peale käesolevas juhendis toodute. Laadja jaaku on ette nähtud koos töötama.
- Need laadijad on möeldud ainult DeWALTi laetavate akude laadimiseks.** Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- Vältige laadja kokkupuudet vihma või lumega.
- Laadja eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtmest. 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) elektrilöögi oht.
- Ärge asetage laadja peale ühtege eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilatsiooniavasid ega põhjustada laadija ülekuumenemist. Paigutage laadja soojusallikatest eemale. Laadija ventilatsioon on tagatud korpupealmissel ja alumisel külgel olevate avade kaudu.
- Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe asendada.
- Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva lõogi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud. Viige see volitatud teeninduskeskusesse.
- Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud teeninduskeskusesse, kui seda tuleb hoidada või remontida. Valesti kokupanemine võib põhjustada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja vms kvalifitseeritud isik selle ohu vältmiseks kohe välja vahetama.
- Enne laadija puhamast eemaldage see vooluvõrgust. See vähendab elektrilöögi ohtu. Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- ÄRGE üritage ühendada kahte laadijat omavahel kokku.
- Laadja on ette nähtud töötama tavaises 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega. See ei kehti autolaadija puhul.

## Aku laadimine (joonis B)

- Ühendage laadja enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
- Sisestage akupatarei **13** laadijasse ja veenduge, et see asetseb korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
- 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 **14**.

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

## Laadja töö

Aku laetuse tasest näitavad allpool kirjeldatud näidikud.

### Laadimsnäidikud

	Laadimine	— — — — —	
	Täis laetud	——————	
	Kuuma/külma aku viivitus*	— —   — —	

\* 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, etaku on vigane, kui tuli ei sütt 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 laadimisrežiimile. See funksioon tagab akupatareide maksimaalse tööea.

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

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

### Elektrooniline kaitsesüsteem

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

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

### Seinakinnitus

Need akulaadijad on möeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinna asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektriplistikupesa lähedale ja nurkadest või muudest õhuvooru häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina kruviukude 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 tagakülgel väljalaatuvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

## **Laadija puhastamine**

 **HOIATUS! Elektrilöögi oht. Enne laadija puhastamist eemalda 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 plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või sealta eemaldamisel võivad aurud või tolm süttida.
- **Ärge kunagi asetage akupatareiid jõuga laadijasse.** Ärge muutke akupatareiid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei vöh 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 metallehitiste läheduses).**
- **Ärge pöletage akupatarei� siis, kui see on tõsiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumionakude pöletamisel eritub mürgiseid aure ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akovedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste karbonaatide ja liitiumisoolade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värske öö kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.



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



**HOIATUS!** Ärge kunagi üritage akut mingil põhjusel avada. Kuiaku korpus on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange akut laadjasse. Ärge lõhkuge akut, ärge pillake seda maha ega kahjustage muul viisil. Ärge kasutage akut ega laadijat, mis on saanud tugeva lõögi, maha kukkunud, millega alla jäänud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi targatud, haamriga lõodud, peale astutud). See võib põhjustada (surmava) elektrilöögi. Kahjustunud akud tuleb tagastada teeninduskeskusesse ümbertöötlemiseks.



**HOIATUS! Tuleoh. Ärge hoidke ega kandke akupatareisid nii, et metallised puutuvad kokku akuklemmidega.** Näiteks ärge asetage akupatareid põle sisse, taskusse, tööriistakasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste nälte, kruvide, võtmete vms esemetega.



**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.

## **Transport**



**HOIATUS! Tuleoh.** Akude transportimisega võib kaasneda tuleoh, kui akuklemmid puutuvad kogemata kokku elektrit juhitavate materjalidega. Akude transportimisel tuleb veenduda, et akuklemmid on kaitstud ja hästi isolateeritud teiste materjalidega kokkupuutumise eest, et vältida lühist.

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

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DeWALTi akupatareisid tarnimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikus materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumionakud, mille nimisenergia on suurem kui 100 vatt-tundi (Wh). Kõigil liitiumionakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DeWALT keeruliste eeskirjade tõttu liitiumion-akupatareide transportimiseks õhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriistu koos akudega (kombikomplekt) tohib transportida õhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei Wh-väärtus ei ületa 100 Wh.

Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehtib 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. Sellelipoolet ei anta otsest ega kaudset garanttid. 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 aku on eraldi või DeWALTi 18 V seadmes, töötab see 18 V akuna. Kui FLEXVOLT™-i akku on 54 V või 108 V (kaks 54 V akut) seadmes, töötab see 54 V akuna.

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

Kui aku on transpordirežiimis, on akuelementide elektrühendumus katkestatud, mille tagajärvel on meil 3 akut, mille Wh-väärtus on madalam vörreldest 1 akuga, mille Wh-väärtus on kõrgem. Tänu 3-le madalama Wh-väärtusega akule kohaldatakse akupatarei suhtes erandit, mille kohaselt ei kehti sellele teatud tarneregulatsioonid, mis puudutavad akude kõrgemat Wh-väärtust.

Näiteks transpordi Kasutamise ja transportimise märgistuse näidis Wh-väärtus võib olla 3 x 36 Wh, mis tähendab kolme 36 Wh akut.

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

Use: 108 Wh  
 Transport: 3x36 Wh

### Hoiutingimused

1. Hoidmiseks on parim kuiv ja jahe koht, kuhu ei paista otsene päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsele talitlusomaduse ja kasutusega tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuril.
2. Pikemaks ajaks hoiule panekul soovitatakse aku täis laadida ning asetada selle jahedasse ja kuiva ning päikesevalguse eest kaitstud kohta.

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

### Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks juhendis kasutatavatele sümboleitele võivad laadija ja aku siirtidel olla järgmised sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



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



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.



Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.



Kasutamiseks ainult siseruumides.



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.



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



Aku ei tohi põletada.



KASUTAMINE (ilmal 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

DCN681 töötab 18-voldise akupatareiga.

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

### Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Klambrisipistol
- 3 Kriimuvastased otsad
- 1 Laadija
- 1 Li-Ion akupatarei (C1-, D1-, L1-, M1-, P1-, S1-, T1- ja X1-mudelid)
- 2 Li-Ion akupataareid (C2-, D2-, L2-, M2-, P2-, S2-, T2- ja X2-mudelid)
- 3 Li-Ion akupataareid (C3-, D3-, L3-, M3-, P3-, S3-, T3- ja X3-mudelid)
- 1 Kasutusjuhend

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

**MÄRKUS!** N- ja NT-mudelitel 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.
- Klambrite pikkus.
- Klambri mõõt.
- Salve mahutavus.
- Tööriista pingi.
- Nähtav kiirgus. Ärge vaadake otse valguse suunas.

## Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

Tööriista jalale aku esikülje ja klambripüstoli vahel on trükitud kuupäevakood **18**, mis sisaldab ka tootmisastast. Näide:

2017 XX XX

Tootmisasta

## Kirjeldus (joonis A)

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

- Päästik
- Päästiku lukustus
- Sügavuse reguleerketas
- Valgustid / tühja aku / seisumise märgutuli
- Kontaktvabasti
- Liugsalv
- Üksiklasu/ põrkrežiimi valikulülit
- Ümberpööratav vöökinnitus
- Kriimuvastane padi
- Kriimuvastase padja hoidik

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 11 Seiskumise<br>vabastushoob | 14 Aku vabastusnupp                  |
| 12 Klambri sügavuse näidik    | 15 Salve riiv                        |
| 13 Aku                        | 16 Klambrite otsalöppemise<br>näidik |

## Ettenähtud otstarve

Akuga klambripüstol on mõeldud klambrite paigaldamiseks puitdetaliidesse.

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

Akuga klambripüstol on professionaalne elektritööriist.

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

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

## KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE

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

**HOIATUS!** Kasutage ainult DeWALTi akupatareisid ja laadijaid.

## Vöökinnitus (joonis A)

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

**HOIATUS!** Enne tööriista reguleerimist, hooldamist, transportimist või tarvikute vahetamist ühendage aku lahti. Nende ennetusmeetmete abil saab vähendada tööriista otatamu käivitumise ohtu.

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

Juhtmeta klambripüstolitel on integreeritud vöökinnitus **8**, mida saab kinnitada tööriista kummalegi küljele, sõltuvalt sellest, kas kasutaja on vasaku- või paremakäeline.

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



4. Suruge kontaktvabasti tööpinna vastu. Seni kuni päästik on alla vajutatud, laseb tööriist klambris iga kord, kui kontaktpind surutakse vastu tööpinda. See võimaldab lasta mitmeid klambreid järjest.

**! HOIATUS!** Ärge hoidke päästikut all, kui tööriista ei kasutata. Kui te tööriista ei kasuta, hoidke päästiku lukustuslüliti lukustatud asendis.

**! HOIATUS!** Kui tööriista mootor töötab, siis päästiku vajutamisel või kontaktvabasti allasurumisel tulistatakse klamber välja.

## Tööriista ettevalmistamine

**! HOIATUS! ÄRGE** pihustage ega kandke muul viisil määrdeid või puhastuslahuseid tööriista sisse. See võib mõjutada märkimisvärselt 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 körvade kaitset.
3. Veenduge, et kõik klambrid on salvest eemaldatud.
4. Kontrollige, et kontaktvabasti ja tõukur töötaksid sujuvalt ja nõuetekohaselt. Ärge kasutage tööriista, kui üks või teine ei tööta nõuetekohaselt. **ÄRGE** kasutage tööriista, kui selle kontaktvabasti on fikseeritud kävitusasendisse.
5. Hoidke tööriista endast ja teistest eemal.
6. Sisestage täielikult täis laetud akupatarei.

## Päästiku lukustuse kasutamine (joonis E)

**! 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, eemaldaake aku ja võtke klambrid salvest välja.

Kõigil DeWALTi klambripüstolitel on päästiku lukustus **2**, mis paremale lükatuna, nagu näidatud joonisel E, takistab klambrite tulistamist, lukustades päästiku ja suunates mootori toite ümber.

Kui vajutada päästiku lukustus vasakule, töötab tööriist täisvoimsuseל. 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 vältidaaku kahjustamist ja tagadaaku optimaalne eluiga, hoidke akupatareisid kuivas ja jahedas ning mitte seadmesega laadijas.

## Tööriista täitmine (joonis F)

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

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

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

1. Vajutage salve riivi **15** ja tehele luugsalv **6** täielikult lahti.
2. Pange klambrid salve küljelt sisse, nii et ülaosa on suunatud salve tagakülje poole.
3. Sulgege luugsalv, kuni selle riiv klöpsatusega tihedalt sulgub.

## Tööriista tühjendamine (joonis F)

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

1. Vajutage salve riivi **15** ja tehele luugsalv **6** täielikult lahti.
2. Kallutage tööriista, kuni klambrid salve küljelt vabalt välja libisevad.
3. Veenduge, et salves ei ole lahtisi klambreid.
4. Pange luugsalv korralikult kinni.

## Tühjalt tulistamise blokeering (joonis A)

Tööristal on tühjalt tulistamise blokeering, mis ei lase selle rakenduda, kui salves ei ole kinnitusvahendeid. Kui aknast **16** ei piista klambrid, hakkavad seadmes olevad klambrid otsa saama. Sellisel juhul tööriist blokeeritakse ja see ei käivitu enne, kui klambrid juurde pannakse. (Vt „*Tööriista täitmine*“).

## Sügavuse reguleerimine (joonis G)

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.

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

1. Et klamber ei tungiks väga sügavale **T**, keerake sügavuse reguleerimisketas **3** klambripüstoli ninaosast eemale.
2. Et klamber tungiks sügavamale **T**, keerake sügavuse reguleerimisketas **3** klambripüstoli ninaosa suunas.

## Valgustid (joonis H)

Klambripüstoli mölemal 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 neli korda 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 I)

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

1. Eemaldage akupatarei tööriistast ja aktiveerige päästiku lukustus.
  2. Vajutage salve riivi **15** ja eemaldage salves olevad klambrid.
  3. Vaadake, et salves ei oleks kinnikiilunud klambreid.
  4. Eemaldage paindunud klamber, kasutades vajadusel tange.
  5. Kui lõögiteera on alumises asendis, liigutage piisavalt tugevalt seisaku vabastushooba **11**, lükates selle korpuses oleva pilu teise otsa.
  6. Paigaldage uuesti akupatarei.
- MÄRKUS!** Tööriist blokeerub ning ei lähe algasendisse enne, kui akupatarei eemaldatakse ja uuesti tagasi pannakse.
7. Pange klambrid salve tagasi (vt „*Tööriista täitmine*“).

## 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. Sellegi poolest hoidke tööriista pääkesekiirgusest eemal, kuna liigne kuumus võib kahjustada pörkeraudu ja muid kummist osi, mille tagajärvel tekib hooldustööde vajadus.

## HOOLDUS

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

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

Laadija ja akupatarei ei vaja hooldust.



## Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine

**!** *HOIATUS! Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümber eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kande selle töö tegemisel heakskiidetud kaitseprille ja tolumumaski.*

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

## Valikulised lisatarvikud

**!** *HOIATUS! Kuna muid tarvikuid peale DeWALTi pakutavate ei ole koos selle tootega testitud, võib nende kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb selle seadmega kasutada ainult DeWALTi soovitatud tarvikuid.*

Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks pidage nõu müüjaga.

## Keskkonnakaitsse

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

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

## Laetav akupatarei

See pika tööeaga aku tuleb välja vahetada, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt. Aku kasutusea lõpus tuleb see kõrvaldada keskkonnaõudeid arvestades.

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

# BELAIDIS 18GA KABIAKALIS

## DCN681

### Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DeWALT“ įrankį. Ilgametė patirtis, kruopštas gaminių tobulinimas ir naujovių diegimas leido „DeWALT“ tapti vieniu iš patikimiausių profesionalams skirtų įrankių naudotojų partnerių.

### Techniniai duomenys

		DCN681
Įtampa	V <sub>N</sub>	18
Tipas		1
Akumuliatorius tipas	Litio jonų	
Sužadinimo režimas	Nuoseklusis / stuktelėjimas	

#### Tvirtinimo detalių

Plotis	mm	12-38
Koto skersmuo	mm	1,25
Dėtuvių talpa		110
Svoris (be akumuliatoriaus)	kg	2,4

Triukšmo ir vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN60745-2-16:

L <sub>PA</sub> (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	83
L <sub>WA</sub> (garso galios lygis)	dB(A)	94
K (nustatyto garso lygio paklaida)	dB(A)	3
Vibracijos emisijos vertė, a <sub>h, M</sub> =	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 tarpusavie 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, naudojam kiti priedai arba priedai prastai prižiūrimi, vibracijos emisija gali skirtis. Dėl to gali labai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos poveikio lygį per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti į jį laiką, kai įrankis išjungtas arba kai jis veikia, bet tuo faktiškai neatliekama jokio darbo. Dėl to gali gerokai sumažėti poveikis per visą darbo laiką.

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

### EB atitikties deklaracija

#### Mašinų direktyva



#### Belaids 18GA kabiakalis DCN681

„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 direktivas 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 sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją „DeWALT“ vardu.

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

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

### Apibréžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibréžtys 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 susižaloti**.

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

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

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

Reikišia elektros smūgio pavoją.

Akumulatoriai				Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis)					
Kat. Nr.	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



Reiškia gaisro pavojų.

## Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio įrankio saugos



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

### IŠSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEČIAI

Švokva „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatorius maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

#### 1) Darbo vietas sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.  
Užgriozdintos ir tamsios vietos dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.*
- Elektinių įrankių nenaudokite sprogiobe aplinkoje, pvz., ten, kur yra liepsniųjų skysčių, dujuj arba dulkių. Elektiniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.*
- Dirbdami elektriniaisiais įrankiais pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys ir vaikai būtų atokiai. Jie gali blaškyti dėmesį ir del to galite nesuvaldyti įrankio.*

#### 2) Elektros sauga

- Elektinių įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdus. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemodifikuoti, originalus kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.*
- Stenkites nesiliesti kūną prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.*
- Nedirbkite šiuo įrankiu lietuje arba drėgnoje aplinkoje. Jei elektrinij įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.*
- Atsargiai elkitės su maitinimo kabeliu. 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.**

- Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite ilginimo kabelį, pritaikytą darbu lauke. Naudojant darbu lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.*
- Jei elektrinij įrankij neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisui (RCD). Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.*

#### 3) Asmeninė sauga

- Kai dirbate elektriniu įrankiu, būkite budrus, žiūrėkite, ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirkā nukreipus dėmesį, dirbant su elektiniaisiais įrankiais galima sunkiai susižaloti.*
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Visadas naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaišas padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavojų.*
- Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prieš prijungdamai įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) jidėdami akumuliatorių, prieš paimdamai ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra i Jungti, gali nutikti nelaimingu atsitikimui.*
- Prieš įjungdamai elektrinij įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Neištraukę veržliarakčio ar raktu iš besiskančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.*
- Nesiekite per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinij įrankį netiketose situacijoje.*

- f) Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pūrstines laikykite atokiai nuo judančių dalių. Judančios dalyų gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkiemis susijusius pavojus.

#### 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) Neapkraukite elektrinio įrankio per daug. 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 kuriis elektarinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – ji privalo pataisyti.
- c) Prieš atlikdamis bet kokius reguliavimo, priedų keitimą arba ruošimo sandeliuoti darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo maitinimo šaltinio ir (arba) ištiraukite akumuliatoriu. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia jungtį elektrinį įrankį.
- d) Nenaudojamas elektariniai įrankiai laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite jų naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šioms instrukcijomis nesuspizinusiems asmenims. Neparengtų naudotojų rankose elektiniai įrankiai kelia pavojų.
- e) Rūpestingai prižiūrėkite elektariniaus įrankius. Patikrinkite, ar gerai suligiuotos ir ar nesukimba judančios dalyos, ar dalyse nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektarinio įrankio naudojimui. Jei elektarinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektinių įrankių įvyksta 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) Naudokite šį elektrinį įrankį, jo priedus, antgalius ir pan. pagal šį vadovą ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Jei elektrinis įrankis naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

#### 5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) Įkraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį. Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis įkroviklis,

naudojamas kitam akumuliatoriui įkrauti, gali sukelti gaisro pavoją.

- b) Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais. Naudojant kitus akumuliatorius, galima susizieisti arba sukelti gaisrą.
- c) Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, p.vz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigčių ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų. Sulietę akumuliatoriaus kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- d) Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio; venkite salyčio su juo. Jei salytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skysčio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

#### 6) Priežiūra

- a) Šį elektrinį įrankį turi prižiūrėti tik kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik originalias atsargines dalis. Taip bus palaikoma elektrinio įrankio eksplloatacijos sauga.

#### Kabiakalio saugos įspėjimai

- Visada darykite prielaidą, kad įrankyje yra tvirtinimo detalių. Neapdairiai elgiantis su kabiakaliu, galima netikėtai išsauti tvirtinimo detalę ir susižaloti.
- Nenukreipkite įrankio į save arba kitą šalia stovintį asmenį. Netikėtai sužadinus įrankį, galima išsauti tvirtinimo detalę ir ką nors sužaloti.
- Nejunkite įrankio, kol jis tvirtai neprispauštus prie ruošinio. Jei įrankis nelies ruošinio, tvirtinimo detalė gali nuo jo atšokti.
- Jei tvirtinimo detalė įstrigtą įrankyje, atjunkite įrankį nuo maitinimo šaltinio. Jei kabiakalis links prijungtas, šalinant įstriguojančią tvirtinimo detalę jis gali netyčia išsauti.
- Šalindami įstriguojančią tvirtinimo detalę, būkite atsargūs. Mechanizmas gali būti suspaustas, todėl šalinant strigtį tvirtinimo detalę gali būti išsviesta didėle jėga.
- Nenaudokite šio kabiakalio elektros kabeliams fiksuočių. Jis nesuprojektuotas elektros kabeliams įrengti ir galį apgadinti jų izoliaciją: tokiu atveju galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

#### Papildomi kabiakalio saugos įspėjimai

!  
ISPĖJIMAS! Siekiant išvengti žiūties arba rimore susižalojimo pavojus, naudojanties bet kokiui kabiakaliui reikia laikytis visų saugos atsargumo priemonių, kaip nurodyta toliau. Prieš pradėdami naudotis įrankiu, perskaitykite ir išsiaiškinkite visas instrukcijas.

!  
ISPĖJIMAS! NIEKADA nepurkškite ir kitais būdais nepilkite į rankio vidų tepimo priemonių ar tirpiklių.

Kitaip gali gerokai sutrumpėti įrankio eksplotaciją ir suprasteti veikimas.



**JSPĖJIMAS!** Jei įrankjų numerėte arba jūs jis apgadintas, atlikite jo veikimo patikrą, kaip nurodyta vadovo režimo pasirinkimo skirsnyje. Jei jis neveikia kaip nurodyta vadove, nutraukite jo eksplotaciją ir nugabentkite į įgaliojančią 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, kuriuose teka elektros srovė, gretimose metalinėse dalys atsiranda įtampa ir jos gali nutrenkti operatorių.
- Darbo metu būtina dėvėkite tinkamas klaudos ir kitas apsaugos priemones.** Atskirais atvejais ir ilgai naudojant įrankį, jo skleidžiamas triukšmas gali pakenkti klausai.
- Kai nenaudojate, atjunkite akumuliatorius nuo įrankio. Prieš išeidamais ar perduodamais įrankį kitam operatoriui, būtinai išimkite akumuliatorių iš įrankio ir tvirtinimo detales iš detuvės. Neneškite įrankio su prijungtu akumuliatoriumi į kita vieta, jei pakelui reikia lipti pastoliai, laiptais, kopėčiomis ir pan. Nereguliuokite, nevykdykite techninės priežiūros ir nevalykite strigčių, kai jidėtas akumuliatorius.
- Nenuimkite, neklastokite ir kitaip neišjunkite įrankio, gaiduko, gaiduko atrakinimo įtaiso ar kontaktinio spragtuko.** Nepriklijuokite ir nepririškite gaiduko arba kontaktinio spragtuko į jungtoje padėtyje. Nenuimkite spyruoklės nuo kontaktinio spragtuko. Kasdien tikrinkite, ar gaidukas ir kontaktinis spragtukas juda laisvai. Kitaip įrankis gali atsiklinai iššauti.
- Prieš pradēdami naudoti, patirkinkite įrankį.** Nenaudokite įrankį, jei bet kuri jo, gaiduko, gaiduko atrakinimo įtaiso ar kontaktinio spragtuko dalis neveikia, atjungta, modifikuota arba veikia netinkamai. Prieš pradēdant naudoti įrankį, būtina sumontuoti arba pakeisti apgadintas dalis bei sumontuoti trūkstamus komponentus. Žr. skirsnių „Remontas“.
- Niekaip nemodifikuokite įrankio.**
- Visada darykite prielaidą, kad įrankyje yra tvirtinimo detalėlių.**
- Niekada nenukreipkite įrankio į bendradarbius ar save.** Jokių pokštų! Dirbkite saugiai! Elkitės su šiuo gaminiu kaip su darbiniu įrankiu.
- Neneškite įrankio iš vienos vietas į kitą, laikydami už gaiduko.** Kitaip įrankis gali atsiklinai iššauti.
- Jei įrankio kurį laiką nenaudosite, būtinai naudokite gaiduko atrakinimo įtaisq.** Naudodami gaiduko atrakinimo įtaisq., išvengsite atsiklinio iššovimo.
- Nesiekite per toli. Visuomet stovékite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Pradarus pusiausvyrą, galima susizeisti.
- Naudokite įrankį tik pagal paskirtį. Nešaudykite tvirtinimo detalėlių į orą, betoną, akmenį, itin kietą medieną, šakas ar bet kokias kitas kietas**

medžiagas, į kurias neprasiskverbia tvirtinimo detalės. Nenaudokite įrankio korpuso arba viršutinio dangtelio vietoj plaktuko. Kitaip šaudomos tvirtinimo detalės gali skrieti netikėta trajektorija ir sužaloti.

- Laikykite pırštus atokiai nuo kontaktinio spragtuko, kad nesusizalotumėte netikėtai atsileidus stumkiui.**
- Žr. skirsnius „Techninė priežiūra“ ir „Remontas“, kur pateikiama išsamios informacijos apie tai, kaip tinkamai prižiūrėti įrankį.**
- Visada naudokite įrankį švarioje ir gerai apšviestoje vietoje.** Pasirūpinkite, kad ant įrankio nebūtų šiukšelių. Būkite atsargūs, kad dirbdami dideliamė aukštyste (pvz., ant stogo) nepaslystumėte.
- Nekalkite tvirtinimo detalų šalia medžiagos kraštų.** Ruošinys gali skilti ir tvirtinimo detalė gali atšokti bei sužaloti jus arba bendradarbij. Atrinkite: kabė gali ištis išilgai medienos pluošto ir netikėtai išlisi pro ruošinio šoną. Siekdamis su sumažinti susizalojimo pavojų, nutaikykite kabės aštrijuji galą statmenai pluoštui.
- Nekalkite kabiju į kitų tvirtinimo detalų galvutes ir nenustatykite įrankio pernelyg stačiai.** Kitaip galite susizaloti dėl stiprios atatrankos, ištriguosiu tvirtinimo detalijų, arba atšokusiu kabiju.
- Laikykite rankas ir kūno dalis atokiai nuo darbo vienos.** Jei reikia, laikykite ruošinį žnyplėmis, kad rankos ir kūnas būtų saugūs. Prieš prispausdamis kabiakalį prie medžiagos, pasirūpinkite, kad ruošinys būtų tinkamai užfiksotas. Kontaktinis spragtukas gali netikėtai paslinkti ruošinį.
- Nenaudokite įrankio ten, kur yra liepsniujų dulkių, dujų ar garu.** Šis įrankis gali generuoti kibirkščius, kurios gali uždegti dujas ir sukelti gaisrą. Jei kalsite vieną kabę į kitą, taip pat gali būti skelta kibirkštis.
- Dirbdami ankstoje erdvėje, laikykite veidą ir kitas kūno dalis atokiai nuo įrankio galinio dangtelio.** Dėl stagių atatrankos įrankis gali atsitenkti į jūs, ypač – jei kabės bus kalamos į kietą ar tankių medžią.
- Gerai suimkite įrankį, kad užtikrintumėte kontrolę ir kalant tvirtinimo detalę įrankis atšoktų tollyn nuo darbinio paviršiaus.** Jei stuktelėjimo režimu kontaktinis spragtukas pakartotinai susiliess su darbiniu paviršiumi dar neatleidus gaiduko, bus jikala nepageidautina tvirtinimo detalėlę.
- Svarbu tinkamai pasirinkti sužadinimo metodą. Žr. vadovą, kur aprašomas sužadinimo parinktys.

### Nuosekliojo / stuktelėjimo sužadinimo metodo rinkiklis

#### Nuoseklis sužadinimas ↗

- Nuosekliuoju režimu nejunkite įrankio, kol jis tvirtai neprispauštas prie ruošinio.**

#### Stuktelėjimas ⚡ (D pap.)

- Naudodamis įrankį stuktelėjimo sužadinimo režimu, saugokite pakartotinio iššovimo, kuris galimas dėl įrankio atatrankos.** Jei kontaktinis gaidukas netyčia pakartotinai palies darbinį paviršių, gali būti įkalta nepageidaujamų tvirtinimo detalių.
- Stuktelėjimo režimu nuolat užtikrinkite kabiakalio kontrolę.** Netiksliai nustacių įrankį, galima netyčia išsauti tvirtinimo detalę nepageidaujama kryptimi.
- Kaip išvengti pakartotinio iššovimo:**
  - Smarkiai netrenkite įrankio į darbinį paviršių.
  - Po kiekvieno kalimo leiskite įrankui iki galo atšokti.
  - Naudokite įrankį nuosekluoju režimu.
- Nekalkit kabių į kitų tvirtinimo detalių galvutes.** Kitaip gali įvykti stipri atatranka, ištrigti tvirtinimo detalę arba atšokti kabę.
- Naudodamis kabiakalį, atsižvelkite į medžiagos storiją.** Išlindusi kabė gali sužaloti.
- Gylis reguliavimas.** Siekiant išvengti rimtų traumų dėl atsitsirkintinio iššovimo reguliujant gylį, BŪTINA:
  - išimti akumulatorių;
  - sujungti gaiduko užraktą;
  - vengti liesti gaiduką reguliavimo metu.
- Iš anksto nepatirkinių nekalkite kabių 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, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukites sveiku protu.** Nenaudokite įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.

## Liekamieji pavojai

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

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

## 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“ įrankis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN 600335, todėl įžeminimo laidas nebūtinė.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo kabelis, jį reikia paleisti specialiai paruoštu kabeliu, kurį galima įsigyti „DeWALT“ serviso centre.

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

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

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



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

Vadovaukės montavimo instrukcijomis, pateikiamamis su auksčios kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 3 A.

## Ilginimo kabelio naudojimas

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

Jeigu naudojate kabelio ritę, visuomet iki galo išvyniokite kabelį.

## ĮŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

### Įkrovikliai

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

### Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

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

- Prieš pradédami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatoriaus bei gaminio, kuriamie naudojamas akumulatorius, pažymetus įspėjamoius ženklus.



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



**ISPĖJIMAS!** Rekomenduojame naudoti apsauginį srovės nuotekį įtaisq., kurio liekamosios srovės stipris neviršytų 30 mA.



**ATSARGIAI!** Pavojus nusideginti. Norėdami sumažinti sužeidimo pavojų, 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 jungimui 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



## **Elektroninė apsaugos sistema**

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

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, jrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, jdėkite ličio jonų akumulatorių į įkroviklį ir visiškai ji įkraukite.

## **Montavimas ant sienos**

Šie įkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalo ar darbastalo. 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 sraigčių vietas. Tvirtai pritrivinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigčius 7–9 mm skersmens galvutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (įsigykite juos atskirai). Juos įsukite į medieną, paliekdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį neįsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiais sraigčių galais ir iki galo įsukite juos į angas.

## **Įkroviklio valymo instrukcijos**



**! ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavojus. Prieš pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo. Purvų ir tepalų nuo įkroviklio paveršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštū nemetaliniu šepetėliu. Nenaudokite vandens arba kokiu nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokiu skyčiui: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skyčią.

## **Akumulatoriai**

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

Užsakydami akumulatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampa.

Išėmus akumulatorių iš dėžutės, jis nebūna visiškai įkrautas. Prieš pradédami naudoti akumulatorių į 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 skyčių, duju arba dulkii. Jdedant arba ištraukiant akumulatorių iš įkroviklio, gali užsidegti dulkės arba garai.
- Niekada nekiškite akumulatoriaus į įkroviklį per jėgą. Jokiu būdu nemodifikuokite akumulatoriaus, norédami, kad jis tilptų į nesuderinamą įkroviklį, nes akumulatorius gali trūkti ir sunkiai jus sužaloti.
- Akumulatorius įkraukite tik „DeWALT“ įkrovikliais.
- **NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite j vandenį ar kokį nors kitą skyčią.

• **Jrankio 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 nusidevėjęs.**

Ugnynė akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatorius, išsiškiria nuodingų dūmų ir medžiagų.

• **Jei akumulatoriaus skysčio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniu milinu vandeniu.** Jei akumulatoriaus skysčio patektų į akis, skalaukite atmetamas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prireiktu kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatorius elektrolitas sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.

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



**ISPĖJIMAS!** Pavojus nusideginti. Akumulatoriaus skytis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktais ugnimi gali užsidegti.



**ISPĖJIMAS!** Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedékitė akumulatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas iškilęs ar pažeistas. Nesakaldykite, nemėtykite ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiu nors kitu būdu (pvz., perverti vinimi, sutrenkti plaktuku, ant jų buvo atsistota ir pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba galima žuti nenuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorių reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtinai.



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



**ATSARGIAI!** Nenaudojamą įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo nėkas neužklisiai ir kur jis ant nieko nenukris. Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šią pastatyti, tačiau tai ne yra stovėdamis jie gali būti netyčia nugriauti.

## **Transportavimas**



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

„DeWALT“ ličio jonų akumuliatoriai dera su visomis galiojančiomis gabenimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, įskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabenimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisykles ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR). Ličio jonų maitinimo elementai ir akumuliatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo 38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijose dėl pavojingų prekių gabenimo.

Daugeliu atvejų transportuojamie „DeWALT“ akumuliatoriai nebus klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamos 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminius tik tuo atveju, jei gabenamų ličio jonų akumuliatorių energijos rodiklis virs 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumuliatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo „DeWALT“ nerekomenduoja gabenti atskirų ličio jonų akumuliatorių oro transportu, nesvarbu, kokį vatvalandžių rodiklį jie turi. Visgi įrankius su akumulatoriais (komplektus) galima gabenti oro transportu, jei akumulatorius vatvalandžių rodiklis neviršija 100 Wh.

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

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

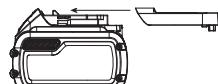
### FLEXVOLT™ akumuliatorių gabenimas

„DeWALT FLEXVOLT™“ akumuliatorius turi du režimus: naudojimo ir gabenimo.

**Naudojimo režimas.** Kai FLEXVOLT™ akumuliatorius naudojamas atskirai arba yra „DeWALT“ 18 V gaminyje, jis veikia kaip 18 V akumuliatorius. Kai FLEXVOLT™ akumuliatorius yra 54 V arba 108 V (dvieju 54 V įtampos akumuliatorių) gaminyje, jis veikia kaip 54 V akumuliatorius.

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

Transportavimo režimu elementų juostos akumuliatoriuje yra elektriniu būdu atjungtos viena nuo kitos, todėl 1 didesnės energijos akumuliatorius tampa 3 mažesnės energijos akumuliatoriūs.



Taip padidinus akumuliatorių kiekį iki 3 mažesnės energijos akumuliatorių, jiems nebetaikomi tie gabenimo reglamentai, kurie yra taikomi didesnės energijos akumuliatoriams.

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

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

Use: 108 Wh  
 Transport: 3x36 Wh

### Sandėliavimo rekomendacijos

1. Geriausia sandėliuoti vésioje ir sausoje vietoje, atokiai nuo tiesioginių Saulės spinduliu, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norėdami užtikrinti optimalų veikimą ir ekspluataciją, akumuliatorius sandėliuokite kambario temperatūroje.
2. Norėdami, kad akumuliatorius būtų eksplotuojamas kuo ilgiau, jį laikykite vésioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išsištą 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 ir akumuliatorių etiketėse esančios piktogramos:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Neiškraukite apgadintų akumuliatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdamai pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.

LI-ION

 „DeWALT“ akumulatorius įkraukite tik nurodytais „DeWALT“ įkrovikliais. Jei „DeWALT“ įkrovikliais įkrausite ne „DeWALT“ gamybos akumulatorius, šie gali įtrūkti arba sukelti pavojingų situaciją.

 Nedeginkite akumulatoriaus.

 NAUDOJIMAS (be transportavimo dangtelio). Pavyzdys: Wh rodiklis yra 108 Wh (1 x 108 Wh akumulatorius).

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

### Akumulatoriaus tipas

Modelis DCN681 veikia su 18 volty akumulatoriais.

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

### Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Kabiakalnis
- 3 Apsauginiai antgaliai
- 1 Įkroviklis
- 1 Ličio jonų akumulatorius (modeliai C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 Naudotojo vadovas
  - Patikrinkite, 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 komplekste nėra akumulatorių 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 jampa.



Matoma spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiai į šviesą.

### Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **18**, kuriamė nurodyti pagaminimo metai, išspaudsintas ant įrankio kojelės, tarp akumulatoriaus paviršiaus ir kabiakalnio.

Pavyzdys:

2017 XX XX

Pagaminimo metai

### Aprašymas (A pav.)



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

- 1 Gaidukas
- 2 Gaiduko atrakinimo jungiklis
- 3 Gylio reguliavimo ratukas
- 4 Apšvietimo lemputės / senkančio akumulatoriaus / sustojimo indikatorius
- 5 Kontaktinis spragtukas
- 6 Slankioji dėtuvė
- 7 Nuosekliojo / stuktelėjimo sužadinimo metodo rinkiklis
- 8 Apgręžiamasis diržo kabliukas
- 9 Apsauginis padas
- 10 Apsauginio pado skyrelis
- 11 Sustojimo atleidimo svirtis
- 12 Kabių gylio indikatorius
- 13 Akumulatorius
- 14 Akumulatoriaus atleidimo mygtukas
- 15 Dėtuvės skląstis
- 16 Besibaigiančių kabių atsargų indikatorius

### Naudojimo paskirtis

Šis belaidis kabiakalnis suprojektuotas kalti kabelių medinius ruošinius.

**NENAUDOKITE** drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skystių ar duju.

Šis akumulatorinis kabiakalnis yra profesionalų elektrinės įrankis.

**NELEISKITE** vaikams liesti šio įrankio. Jei ši įrankis naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia priziūrėti.

- **Maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiemis vaikams arba ligotiemis asmenims.

- Šis įrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (iskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos priziūrėtų už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikų negalima palikti vienų su šiuo gaminiu.

## SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

- !** *ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčiai įjungus galima susižeisti.*
- !** *ISPĖJIMAS! Naudokite tik „DEWALT“ akumulatorius ir įkroviklius.*

## Diržo kabliukas (A pav.)

- !** *ISPĖJIMAS! Prieš atlikdami bet kokias korekcijas ar vykdami įrankio priežiūros darbus, išimkite kabelį ir dėtuvės. Kitaip galite sunkiai susižeisti.*
- !** *ISPĖJIMAS! Prieš vykdydami bet kokias korekcijas, keisdami priedus, atlikdami priežiūros darbus ar perkeldami įrankį į kitą vietą, atjunkite akumuliatorių nuo įrankio. Šios prevencinės saugos priemonės sumažina netyčinio įrankio įjungimo pavoju.*
- !** *ATSARGAI! Nenaudojamą įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklis ir kur jis ant nieko nemurkis. Kai kuriuos įrankius su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau tai stovėdami jie gali būti netyčiai nugariauti.*

Belialdžiuose kabiakaliuose yra įtaisytais diržo kabliukas **8**, kurį galima prijungti bet kurioje įrankio pusėje, kad tinktų ir kairiarankiams, ir dešiniarankiams.

Jei kabliuko visai nenaudosite, galite jį nuimti nuo įrankio.

## Kaip nuimti diržo kabliuką

- Nuimkite nuo įrankio akumulatorių.
- Norėdami pritaikyti įrankį naudoti kairiarankui naudotojui (vietoj dešiniarankio), tiesiog atsukite sraigtą **19** nuo vienos įrankio pusės ir surinkite kitoje.
- Įdékite akumulatorių atgal.

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

**PASTABA.** Užtikrinkite, kad akumulatorius **14** būtų visiškai įkrautas.

## Kaip įdėti akumulatorių į įrankio rankeną

- Sulygiuokite akumulatorių **13** su kreiptuvais įrankio rankenoje (B pav.).
- Ikiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į įrankį ir spragtelėdamas užsiifiksuotų.

## Kaip ištraukti akumulatorių iš įrankio

- Paspauskite atleidimo mygtuką **14** ir tvirtai ištraukite akumulatorių iš įrankio rankenos.
- Įdékite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

## Akumulatoriaus įkrovos lygio matuoklis (B pav.)

Kai kuriuose „DEWALT“ akumulatoriuose įrengtas įkrovos lygio matuoklis, kuris sudaro trys žalias švesos diodų lemputės, rodančios akumulatoriaus įkrovos lygį.

Norėdami įjungti įkrovos lygio matuoklį, paspauskite ir palaikykite nuspauđę įkrovos lygio matuoklio mygtuką.

Užsidegusių trijų žalių švesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatoriuje liko energijos. Kai akumulatoriaus įkrovos lygis nesiekia minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviečia ir akumulatorių reikia įkrauti.

**PASTABA.** Įkrovos lygio matuoklis tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinių galimiųbių ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio komponentų, temperatūros bei kokiam darbui įrankį naudoja galutinius naudotojus.

## NAUDOJIMAS

### Naudojimo instrukcijos

**!** *ISPĖJIMAS! Visuomet laikykites saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.*

**!** *ISPĖJIMAS! Jei įrankį numetete arba įtariate, kad jis apgažintas, atlikite jo veikimo patikrą, kaip nurodyta vadovo režimo pasirinkimo skirsnyje.*

*Jei įrankis neveikia kaip nurodyta vadove, nutraukite jo eksplotaciją ir nugabekite į įgaliotaji DEWALT serviso centrą patikrai.*

**!** *ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčiai įjungus galima susižeisti.*

## Tinkama rankų padėtis (C pav.)

**!** *ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, VISUOMET laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.*

**!** *ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, VISADA tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.*

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

## Režimo pasirinkimas

Kabiakalis gali šaudyti kabelis stuktelejimo sužadinimo arba 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 kabiu, laikykite pirštus ATOKAI nuo gaiduko, kad netyčia neišautumėte tvirtinimo detalięs. **NIEKADA** neneškite įrankio laikydami pirštą ant gaiduko. Stuktelėjimo režimu įrankis įkals kabę, jei kontaktinis spragtukas stuktelės j paviršiu, kai nuspaustas gaidukas.

### Nuoseklusis režimas ↗ (D 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.

Kaip įjungti nuoseklujį kabiauklio sužadinimo režimą:

1. Nuslinkite rinkiklį, kad atsivertų vienos kabės piktograma ↗.
2. Iki galo prispauskite priekinę dalį prie darbinio paviršiaus (įsiungis variklis).
3. Paspauskite gaiduką (kabė bus įkalta į darbinį paviršių).
4. Atleiskite gaiduką.
5. Pakalkitė priekinę dalį nuo darbinio paviršiaus.
6. Pakartotie 2–4 veiksnius kitam ciklui atlikti.

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

### Stuktelėjimas // (D pav.)

Stuktelėjimo veiksma skirtas siekiant greitai kalti kabes į plokščią ir stacionarų pagrindą. Paprastai jis yra efektyviausias tas atvejis, kai kalamos trumpesnės kabės.

Nustačius įrankį veikti stuktelėjimo sužadinimo režimu, galima naudotis dvemis įrankio veikimo metodais: sužadinimo uždedant arba sužadinimo stuktelint.

Nuslinkite rinkiklį, kad atsivertų trijų kabijų piktograma //.

Kaip naudoti sužadinimo uždedant metodą:

**!** **ISPĖJIMAS!** Kabė bus įkalama kaskart nuspaužiant gaiduką, kol kontaktinis spragtukas laikomas prispaustas.

1. Prispauskite kontaktinį spragtuką prie darbinio paviršiaus.
2. Nuspauskite gaiduką.

Kaip naudoti sužadinimo stuktelint metodą:

3. Nuspauskite gaiduką.
4. Prispauskite kontaktinį spragtuką prie darbinio paviršiaus. Kol gaidukas laikomas nuspaustas, įrankis įkals kabę kaskart, kai bus nuspaužiamas kontaktinis spragtukas.

Taip naudotojas galés nuosekliai įkalti kelias kabes.

**!** **ISPĖJIMAS!** Nelaikykite gaiduko nuspausto, kai nenaudojate įrankio. Laikykite gaiduko atrakinimo jungiklį užrakinimo padėtyje, kai nenaudojate įrankio.

**!** **ISPĖJIMAS!** Veikiant įrankio varikliui, paspaudus gaiduką arba nuspauodus kontaktinį spragtuką bus išsauta kabė.

### Įrankio paruošimas

**!** **ISPĖJIMAS! NIEKADA** nepurkškite ir kitaip būdais nepilkite įrankio vidų teipimo priemonių ar tirpiklių.

Kitai gal gerokai sutrumpėti įrankio eksplatacija ir suprastėti veikimas.

**PASTABA.** Išėmus akumuliatorių iš dėžutės, jis nebūna visiškai įkrautas. Vykdykite pateiktas instrukcijas (žr. skirsnį **AKUMULATORIAUS ĮKROVIMAS**).

1. Perskaitykite šio vadovo saugos instrukcijų skirsnį.
2. Dėvėkite akių ir ausų apsaugos priemones.
3. Užtirkinkite, kad dėtuviėje nebūtyje tvirtinimo detalių.
4. Patirkinkite, ar kontaktinio spragtuko ir stumkilio 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. Jdékite visiškai įkrautą akumuliatorių.

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

**!** **ISPĖJIMAS!** Siekdamai sumažinti rimto susižalojimo pavojų, nelaikykite gaiduko nuspausto, kai įrankio nenaudojate. Laikykite gaiduko atrakinimo jungiklį UŽRAKINIMO padėtyje (E pav.), kai nenaudojate įrankio.

**!** **ISPĖJIMAS!** Siekiant sumažinti rimto susižalojimo pavojų, prieš koreguojant įrankį reikia užraktinti gaiduką, atjungti akumuliatorių nuo įrankio ir išimti iš dėtuviės kabes.

Kiekvienas „DeWALT“ kabiaukalis turi gaiduko atrakinimo jungiklį 2, kurj nuspaudus dešinėn (kaip parodyta E pav.) įrankis nešaudo kabiu, nes gaidukas būna užrakintas, be to, variklio nepasieka srovę.

Kai gaiduko atrakinimo jungiklis nuspaužiamas kairėn, įrankis paruošiamas naudoti. Gaiduko atrakinimo jungiklį būtina užraktinti prieš bet kokius reguliavimo darbus arba jei įrankio kurj laiką ketinama nenaudoti.

**PASTABA.** Nesandėliuokite įrankio su jėdutu akumuliatoriumi. Siekdamai išvengti žalos akumuliatoriui ir užtirkinti ilgiausią jo eksplataciją, sandėliuokite akumuliatorių ne įrankyje ir ne įkroviklyje, vėsiuje ir sausoje vietoje.

### Įrankio pripildymas (F pav.)

**!** **ISPĖJIMAS!** Nenukreipkite įrankio į save ar kitus žmones. Kitai galima sunkiai susižeisti.

**!** **ISPĖJIMAS!** Niekada nedékite kabiu, kai aktyvintas kontaktinis spragtukas arba gaidukas. Kitai galima sunkiai susižeisti.

**!** **ISPĖJIMAS!** Prieš jėdami ar išimdami kabes, būtinai ištraukite akumuliatorių. Kitai galima sunkiai susižeisti.

1. Nuspauskite dėtuviės skląstį 15 ir iki galo atidarykite slankiąją dėtuvię 6.

2. Sudékite tvirtinimo detales į dėtuviės šoną. Tvirtinimo detalės turi būti dedamos galvutės galu į dėtuviės galą.

3. Uždarykite slankiąją dėtuvę, kad gerai užsifiksuočia jos sklaistis.

## Jrankio ištuštinimas (F pav.)

**! ISPĖJIMAS!** Gaiduko atrakinimo jungiklį būtina užrakinti prieš bet kokius reguliavimo darbus arba jei jrankio ketinama nenaudoti.

- Nuspauskite dėtuvės sklaistį **15** ir iki galo atidarykite slankiąją dėtuvę **6**.
- Pakreipkite jrankį aukštyn, kad kabés laisvai išslystu iš dėtuvės šono.
- Patirkrinkite siekdami užtikrinti, kad dėtuvėje neliktu laisvų kabinių.
- Iki galo uždarykite slankiąją dėtuvę.

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

Šiame jrankyje yra apsaugos nuo tuščio iššovimo funkcija, kuri neleidžia jam suveikti, kai nėra jidėta tvirtinimo detalė. Jei tvirtinimo detalių langelyje **16** nesimato tvirtinimo detalių, vadinas, baigiasi jų atsargos. Taip nutikus, jrankis užrakinamas ir nebeveikia, kol nejedamais papildomais kabinių. (Žr. skirsnj *Jrankio papildymas*)

## Gylis reguliavimas (G pav.)

Gylis, iki kurio įkalama tvirtinimo detalė, reguliuojamas gylis reguliavimo ratuku **3**, įrengtu jrankio šone.

**! ISPĖJIMAS!** Siekiant išvengti rimbų traumų dėl atsiskritinio iššovimo reguliuojant gylį, BŪTINA:

- išimti akumulatorių;
  - užrakinti gaiduko atrakinimo jungiklį;
  - vengti liesti gaiduką reguliavimo metu.
- Jei norite kabę jkalti ne taip giliai , pasukite gylį reguliavimo ratuką **3** tolyn nuo kabiaukalio priekinės dalies.
  - Jei norite kabę jkalti giliau , pasukite gylį reguliavimo ratuką **3** link kabiaukalio priekinės dalies.

## Apšvietimo lemputės (H pav.)

Abiejose kabiaukalio pusėse įrengta po apšvietimo lemputė **4**. Apšvietimo lemputės išsijungia jodant akumulatorių, aktyvinant gaiduką arba nuspaudžiant kontaktinį spragutuką. Lemputės išsijungia maždaug po 20 sekundžių, nebent jrankis naudojamas toliau.

**PASTABA.** Šios apšvietimo lemputės skirtos darbo vietai betarpiskai apšviestai ir nėra skirtos naudoti vietoj žibintuvėlio.

**Senkančio akumulatoriaus indikatorius.** Kairioji apšvietimo lemputė sumirksi keturis kartus ir išsijungia, taip informuodama apie senkančių akumulatorių.

**Jstrigusios kabés indikatorius.** Jei priekinėje dalyje jstrigusios kabé, ima nuolat mirksėti dešinioji apšvietimo lemputė (žr. skirsnj *Jstrigusios kabés šalinimas*).

## Jstrigusios kabés šalinimas (A, I pav.)

Jei priekinėje dalyje jstrigusios kabé, norédami ją pašalinti, nukreipkite jrankį nuo savės ir vykdykite šias instrukcijas:

- Išimkite akumulatorių iš jrankio ir užrakinkite gaiduko atrakinimo jungiklį.
  - Paspauskite dėtuvės sklaistį **15** ir išimkite jidėtas kabes.
  - Pažiūrėkite dėtuvės viduje, ar nėra jstrigusios kabinių.
  - Išimkite sulinkusią kabę. Jei reikia, panaudokite reples.
  - Jei stumklio mentė nustatyta apatinėje, sustojimo atleidimo svirtimi **11** atlikite ciklą, naudodamis pakankamai jėgos, kad nuslinktumėte iki pat galu į kitą korpuso lizdo pusę.
  - Jdékite akumulatorių atgal.
- PASTABA.** Jrankis išsijungs ir neveiks, kol neišimsite ir vėl nejdėsite akumulatoriaus.
- Sudėkite kabes atgal į dėtuvę (žr. skirsnj *Jrankio papildymas*).

## Naudojimas šaltu oru

Jei jrankius eksploatuojate neigiamoje temperatūroje:

- Prieš pradēdamis naudoti, kiek įmanoma pašildykite jrankį.
- Prieš pradēdamis naudoti, iššaukite 5–6 tvirtinimo detales į nereikalingą medienos gabala.

## Naudojimas karštu oru

Jrankis turėtų veikto normaliai. Vis dėlto nelaikykite jrankio tiesioginiuose saulės spinduliuose, kadangi per aukšta temperatūrą gali pakentti amortizavimo paviršiams ir kitoms guminėms dalims, taip padidinant techninės priežiūros sąnaudas.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis „DeWALT“ elektrinis jrankis skirtas ilgalaikiams darbui, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Jrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliariai valysite.

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

Įkrovikliui ir akumulatoriui jokios priežiūros nereikia.



## Tepimas

Jūsų elektrinio jrankio papildomai tepti nereikia.



## Valymas

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

**!** **!ISPĖJIMAS!** Nemetalinių įrankio dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitaip stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. Naudokite tik švelniu mulinu vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

## Pasirinktiniai priedai

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

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

## Aplinkosauga

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

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

## Akumuliatorius

Šj ilgo naudojimo akumuliatorių reikia pakeisti, kai jis nebetiekia pakankamos srovės vykdant darbus, kuriuos anksčiau lengvai atlikdavote. Techninės eksploatacijos pabaigoje gaminį reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išimkite akumuliatorių iš įrankio.
- Ličio jony akumuliatoriūs galima perdirbti. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba pruduokite į vietos surinkimo punktą. Taip surinkti akumuliatoriai bus perdirbti arba tinkamai utilizuoti.

# BEZVADU 18. KALIBRA ŠAURO SKAVU SKAVOTĀJS

## DCN681

### 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

	DCN681	
Spriegums	$V_{DC}$	18
Veids		1
Akumulatora veids	Litija jonu	
ledarbināšanas režīms	Secīgā/ automātiskā iedzīšana	
Stiprinājumi		
platums	mm	12–38
kāta diametrs	mm	1,25
aptveres ietilpība		110
Svars (bez akumulatora)	kg	2,4
Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-16:		
$L_{PA}$ (skājas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	83
$L_{WA}$ (skājas jaudas līmenis)	dB(A)	94
K (neprecizitāte norādītajam skājas līmenim)	dB(A)	3
Vibrāciju emisijas vērtība $a_{h,M} =$	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!** Deklarēta 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.

Novērtejot vibrāciju iedarbības līmeni, līdztekus darba režīmam 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 šauro skavu skavotājs DCN681

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  
inženierietechniskās 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.

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

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

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

Akumulatori				Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)					
Kat. Nr.	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

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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

## Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

## SAGLABĀJET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZINĀM.

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

### 1) Drošība darba zonā

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

### 2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktakcijs jāatlībst kontaktligzdai. Kontaktakcijs nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas**

**kontaktdakšas.** Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.

- b) **Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurlēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laiku apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- d) **Lietojet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada.** Netuviniet vadu karstuma avotiem, elļai, asām šķautnēm vai kustīgām detālām. 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 nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

### 3) Personīgā drošība

- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rikojeties saprātīgi.** Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- b) **Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.

- c) **Nepieļaujet nejaušu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, 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 dajai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- e) **Nesniņiet pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērto atbalsta un saglabājet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- f) **Valkājet piemērotu apģērbu.** Nevalkājet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaljām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var leķerties kustīgajās detaljās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atšķanas un savākšanas ierīces, tās jāpievieno un jālieto pareizi.** Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ieteikmi.
- 4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**
- a) **Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatājet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolierot ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktakšu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanai vai nepārzina šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatāte neapmācītas personas.
- e) **Veiciet elektroinstrumentu apkopi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaljas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks riskšķidruma ieteicējais laiks. Ja griežņi ir bojāti, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piedierumus, detaļas u.c. ekspluatājet saskaņā ar šiem norādījumiem, ķemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētām mērķiem, var rasties bīstama situācija.
- 5) Akumulatora ekspluatācija un apkope**
- a) **Uzlādējet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- b) **Lietojet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- c) **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzigiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes.** Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas issavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam Ja nejauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību.** Šķidrums, kas iztečējis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- 6) Apkalpošana**
- a) **Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
- Drošības brīdinājumi skavotājiem**
- **Vienmēr jāņem vērā, ka instrumentā varētu būt stiprinājumi.** Ja ar skavotāju rīkojas 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.
  - **Nedarbīniet instrumentu, kamēr tas nav stingri piespiests pie apstrādājamā materiāla.** Ja instruments

- nav piespiests pie apstrādājamā materiāla, stiprinājums var tikt ledzīts citā vietā nekā paredzēts.
- **Ja stiprinājums iestrādzis instrumentā, atvienojet instrumentu no elektrotīkla.** Ja instruments ir pievienots elektrotīklam, tas var negaidīti sākt darboties brīdi, kad tiek atbrīvots iestrādzis stiprinājums.
  - **levērojiet piesardzību, kad tiek atbrīvots iestrādzis stiprinājums.** Mehānisms var būt nospriegots, kā rezultātā stiprinājums var tikt spēcīgi izgrūsts ārā, ja to mēģina atbrīvot.
  - **Nelietojet skavotāju elektrokabeļu nostiprināšanai.** Tas nav paredzēts elektrokabeļu ievilkšanai un var sabojāt to izolāciju, tādējādi izraisot elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.
- Papildu drošības brīdinājumi skavotājiem**
- BRĪDINĀJUMS!** *Strādājot ar skavotāju, jāievēro visi turpmāk minētie drošības norādījumi, lai neradītu smaga ievainojuma vai nāvējošo risku. Pirms instrumenta ekspluatācijas izlasiem un izprotiēt visus norādījumus.*
- BRĪDINĀJUMS! NEDRĪKST** instrumentā iesmidzināt vai kādā citā veidā uzklāt smērvielas vai tīrišanas šķidumus. Tas var saisināt instrumenta kalpošanas laiku un samazināt darba efektivitāti.
- BRĪDINĀJUMS!** *Ja instruments ir bijis nomests zemē vai ir gizdomas, 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.*
- **Turiet instrumentu pie izolētā roktura, ja stiprinājumi darba laikā var saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju.** Ja notiks saskare ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta dārējās 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 dzirdzes 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 tamliedzīgā veidā. Atvienojet akumulatoru pirms instrumenta regulēšanas vai apkopes vai arī tad, ja jāatlīv iestrēguši stiprinātāji.
  - **Nenoņemiet un nepārveidojiet instrumenta mēlīti, mēlītes drošības slēdzi vai kontaktpiesītēju, kā arī nekādā citā veidā neizraisiet to funkciju zudumu.** Nepielīmējiet un nepiesieniet mēlīti vai kontaktpiesītēju ieslēgtā pozīcijā. Nenoņemiet kontaktpiesītēja atsperi. Katru dienu pārbaudiet mēlites un kontaktpiesītēja brīvgājienu. Stiprinājumi var tikt negaidīti izgrūsti ārā.
  - **Pirms darba pārbaudiet instrumentu. Nelietojet instrumentu, ja instruments, mēlīte, mēlītes drošības slēdzis vai kontaktpiesītējs pilnībā vai daļēji atvienots, pārveidots vai nefunkcionē.** Pirms darba jāsalabo vai jānomaina bojātās vai nozaudētās detaljas. Sk. sadaļu "Remonts".
  - **Instrumentu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot.**
  - **Vienmēr jāņem vērā, ka instrumentā varētu būt stiprinājumi.**
  - **Instrumentu nedrīkst pavērst pret sevi vai līdzas stāvošām personām.** Nerikojeties pārgalvīgil! Darba laikā ievērojiet piesardzību! Šis ir darbam paredzēts riks.
  - **Pārnēsājot instrumentu no vienas vietas uz otru, neturiet pirkstu uz mēlītes.** Stiprinājumi var tikt negaidīti izgrūsti ārā.
  - **Kamēr instrumentu nelietojet, nobloķējiet mēlīti ar drošības slēdzi.** Mēlītes drošības slēdzis palīdz novērst negaidītu stiprinājumu izgrūšanu.
  - **Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājet līdzsvaru. Zaudējot līdzsvaru, var gūt ievainojumus.
  - **Lietojet instrumentu tikai tam, kam tas paredzēts.** Neizšaujiet stiprinājumus gaisā un nedzeniet tos betonā, akmeni, jo tie cietā koksne, samezglojumos vai jebkurā citā materiālā, kam stiprinājums never izdurties cauri. Nelietojet instrumenta korpusu vai galu kā āmuru. Stiprinājumi var tik izgrūsti neparedzētā virzienā un izraisīt ievainojumus.
  - **Neturiet pirkstus uz kontaktpiesītēju, lai nejauši neatbrivotu grūdēju un tādējādi negūtu ievainojumus.**
  - **Sīkāku informāciju pat instrumenta pareizu apkopiskā sadaļās "Apkope" un "Remonts".**
  - **Strādājiet ar instrumentu tīrā un apgaismotā zonā.** Rauģieties, lai uz darba virsmas nebūtu netīrumu, un stingri turieties uz pamatnes, ja strādājat augstu virs zemes, piemēram, uz jumta.
  - **Neiedzeniet stiprinājumus tuvu materiāla malai.** Apstrādājamais materiāls var saķelties, un stiprinājums var atlēkt rikošetā, ievainojot jūs vai tuvumā esošas personas. Nemiet 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 ciemē stiprinājumiem, kā arī neturiet instrumentu pārāk slīpi.** Spēcīgs atsītiens, iestrēguši stiprinājumi vai rikošetā atlēkušas skavas var izraisīt ievainojumus.
  - **Netuviniet rokas un citas ķermēja daļas darba zonai.** Vajadzības gadījumā turiet apstrādājamo materiālu ar spailēm, lai neievainotu rokas un citas ķermēja daļas.

- Apstrādājamam materiālam jābūt cieši nostiprinātam pirms skavotāja piespiešanas pie materiāla. Kontaktpiesētējs var izraisīt negaidītu materiāla izkustēšanos.
- **Nelietojet instrumentu viegli uzliesmojošu putekļu, gāzu vai tvaiku klātbūtnē.** Instruments var radīt dzirkstes, kas aizdedzina gāzes un izraisa ugunsgrēku. Arī iedzenot skavu virs citas skavas, var radīt dzirkstes.
  - **Strādājot norobežotās zonās, netuviniet seju un citas ķermeņa daļas instrumenta galam.** Pēkšņa atsītiena dēļ var saņemt triecienu, it īpaši skavojot cietā vai blīvā materiālā.
  - **Stingri satveriet instrumentu, lai to varētu savaldit, tomēr pieļaujot tam atlēkt no darba virsmas, tiklidz ir iedzīts stiprinājums.** Automātiskās iedzišanas režīmā kontaktpiesētējs var no jauna pielikt pie darba virsmas, neatlaizot mēlīti, un šajā gadījumā tiek negaidīti iedzīts stiprinājums.
  - **Svarīgi ir izvēlēties iedzišanas metodi.** Šīs metodes skatiet rokasgrāmatā.
- Secīgās/automātiskās iedzišanas režīma izvēles slēdzis**
- Secīgā iedzišana ↗**
- **Strādājot ar instrumentu secīgās iedzišanas režīmā, nedarbiniet instrumentu, kamēr tas nav stingri piespiests pie apstrādājamā materiāla.**
- Automātiskā iedzišana ⚡ (D. att.)**
- **Strādājot ar instrumentu automātiskās iedzišanas režīmā, raugieties, lai instrumenta atlēciena rezultātā nejausi netiktu iedzīti divi stiprinājumi.** Liekies stiprinājumi tiek iedzīti tad, ja kontaktpiesētējs nejausi 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;
    - ikeiz pēc stiprinājuma iedzišanas ļaujiet instrumentam pilnībā atlēkt no virsmas;
    - lietojiet instrumenta secīgās iedzišanas režīmu.
  - **Neiedzeniet skavas virs ciemtiem stiprinājumiem.** Tas var izraisīt spēcīgu atsītīnu, iestrēgušus stiprinājumus vai rikošē atlēkušas skavas.
  - **Strādājot ar skavotāju, nemiet vērā materiāla biezumu.** Izsitot skavas cauri materiālam, var gūt ievainojumus.
  - **Dzīļuma regulēšana. Lai regulējot mazinātu smaga ievainojuma risku, kas rastos nejaunas iedarbināšanas rezultātā, VIENMĒR:**
    - 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 stiprinājums 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 paslītināšanās;
- ievainojuma risks lidojošu dalīju dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.

## Elektrodrošība

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

Šim DeWALT lādētājam ir dubulta izolācija atbilstīgi EN60335, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

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;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailes;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailes.

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

levoļojet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. leteicamais drošinātājs: 3 A.

## Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi never 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 kabelā spoli, vienmēr notiniet vadu no tās pilnībā nost.

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

## Lādētāji

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

### Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

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

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

**BRĪDINĀJUMS!** Elektriskās strāvas triecienā risks. Lādētāja nedrīkst ieklūt šķidrumi. Var gūt elektriskās strāvas triecienu.

**BRĪDINĀJUMS!** Ieteicams lietot nooplūstrāvas aizsargierīci ar strāvas atslēgas funkciju, kam nominālā nooplūstrāva 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!** Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

**IEVĒRĪBAI!** Dažos gadījumos sveškermeņi var izraisīt išsviešojošumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots elektrotīklam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušas metāla daļiņas. Ja lādētājā nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāaatvieno no elektrotīkla. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāaatvieno no elektrotīkla.

- NEDRĪKST lādēt akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā.** Lādētājs ir īpaši paredzēts šī akumulatoru 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.
- Nepakļaujet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**
- Atvienojot lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktādakšas.** Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktādakšu.
- Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzķāptu, pār to nepakļuptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.**
- Neizmantojet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt.** Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mikstas pamatnes, lai nenosprostotu ventilačijas atveres un neizraisītu**

**pārlieku pārkaršanu tā iekšpusē.** Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.

- Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktādakša,** — tie ir nekavējoties jānomaina.
- Neekspluatājet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņemis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.
- Lādētāju nedrīkst izjaukt!** Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas triecienu, nāvējoša triecienu 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 tīrīšanas tas ir jāatvieno no elektrotīkla.** Tādējādi mazinās elektriskās strāvas triecienu risks. Šis risks nesamazinās, ja izņemat tikai akumulatoru.
- NEDRĪKST** vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.
- Lādētājs ir paredzēts darbībai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu.** Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni. Ņemiet vērā, ka tas neatniecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

### Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

- Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.
- Ievietojiet akumulatoru **13** lādētāja līdz galam, līdz atduras. 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 lādētāja. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu **14**, 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 atlīkšana*	

\*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 tajā ir kļūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja indikators, tiek attēlots simbols, kas liecina par kļūmi akumulatorā, vai arī mirgo indikators.

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

Ja lādētājs konstatē kļūmi, nogādājiet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā apkopes centrā, lai tos pārbaudītu.

#### **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 pārslēdzas akumulatora lādēšanas režīmā. Ar šo funkciju akumulatoram tiek nodrošināts maksimāls kalpošanas laiks.

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

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

#### **Elektroniskā aizsardzības sistēma**

XR sērijas instrumenti ar litiju jonu akumulatoriem ir aprīkoti ar elektronisko aizsardzības sistēmu, kas aizsargā akumulatoru pret pārslodzi, pārkāršanu vai dziļu izlādi.

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā ievietojet lādētāja litiju 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 kontaktilgzaļai, un zināmā attālumā no stūra vai citiem šķēršļiem, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūviju 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 dziļumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojet skrūves spraugās.

#### **Norādījumi lādētāja tīrišanai**

**BRĪDINĀJUMS!** Elektriskās strāvas triecienu risks. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no maiņstrāvās avota. Netirumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrt ar lupatiņu vai mikstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojet ūdeni vai tīrišanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai

instrumentā iekļūst šķidrums; 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 norādito uzlādēšanas procesu.

#### **IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS**

- ***Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzenībātām vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.*** levietojot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.
- ***Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku.*** Nepārveidojiet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.
- Uzlādējiet 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 noletots.** Akumulators uguņ var eksplodēt. Sadedzinot litiju jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
- **Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepijūni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst aci, 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 sāļu maisījums.
- **Atklātā akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svaigs gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.



**BRĪDINĀJUMS!** Ugunsbīstamiba! Akumulatora šķidrums var uzlesmot, nonākot saskarē ar dzirkstelēm vai liesmu.



**BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpuss ir iepļašājis 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, pārsīsts ar āmuru, samīdījis). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti

akumulatori jānogādā apkopes centrā, lai tos nodotu pārstrādei.



**BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājiet un neuzglabājet akumulatoru tā, lai atsegtais akumulatora spailē saskartos ar metāla priekšmetiem.** Piemēram, nelieciet akumulatoru priekšauto, kabatās, darbariku kastēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.



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

## Transportēšana



**BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks!** Transportējot akumulatorus, var izteicīsies ugunsgrēks, ja akumulatora spailēs nejausi nonāk saskarē ar vadītspējiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt išsavienojumu.

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 jonu elementi un akumulatori ir pārbaudīti atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautas 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 jonu akumulatori ar nominālo enerģiju virs 100 vatstundām (Wh), ir jātransportē atbilstīgi 9. kategorijas pilnajam regulējumam. Visiem litija jonu akumulatoriem uz iepakojuma ir norādīta enerģijas nomināla ietilpība vatstundās. Turklat, nemot vērā sarežģīto regulējumu, DeWALT neiesaka litija jonu akumulatoriem izmantot gāisa pārvadājumus, neskaitoties uz to nominālās ietilpības vatstundās. Instrumentiem ar akumulatoriem (kombinētie komplekti) var izmantot gāisa 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 pārzināšanu.

Šajā rokasgrāmatas sadalā minētā informācija ir sniegtā godprātīgi un tiek uzskatīta par pareizu brīdi, kad šīs dokumenti tika sastādīti. Tomēr netiek sniegtas ne tiešas, ne netiešas garantijas. Pircējs ir atbildīgs par to, lai viņa rīcība atbilstu spēkā esošajiem noteikumiem.

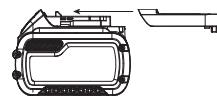
## FLEXVOLT™ akumulatora transportēšana

DeWALT FLEXVOLT™ akumulatoram ir divi režimi: **lietošana** un **transportēšana**.

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

**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



tieki 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).

Lietošanas un transportēšanas režīmu markējuma paraugs

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

## Ieteikumi par uzglabāšanu

1. Vispiemērotākā uzglabāšanai ir vēsa un sausa vieta, kurā nav tiešu saules staru un kas nav pārāk karsta un auksta. Lai nodrošinātu akumulatora optimālu darbību un maksimālu kalpošanas laiku, uzglabājiet to istabas temperatūrā.

2. Ja akumulatoru novieto ilgstošā glabāšanā, to ieteicams pilnībā uzlādēt un uzglabāt vēsā, sausā vietā, neturot lādētāji.

**PIEZĪME.** Nav ieteicams uzglabāt pilnībā izlādētu 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 vācīja).

Piemērs. Nominālā enerģija vatstundās ir 108 Wh (1 vesels akumulators ar 108 Wh).

TRANSPORTĒŠANA (ar iebūvētu transportēšanas



vācīju). Piemērs. Nominālā enerģija vatstundās ir 3 x 36 Wh (3 atsevišķi akumulatori, katrs pa 36 Wh).

## Akumulatora veids

Modelis DCN681 darbojas ar 18 V akumulatoru.

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

## Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 Skavotājs
- 3 Neskrāpējoši uzgalji
- 1 Lādētājs
- 1 Litija jonus akumulatori (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 modeliem)
- 2 Litija jonus akumulatori (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2 modeliem)
- 3 Litija jonus akumulatori (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3 modeliem)
- 1 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 šādās piktoogrammas:



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 **18**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz instrumenta pamatnes virsmas, kur tiek piešķirināts 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 Dzījuma regulēšanas rīpa
- 4 Apgaismojums; zemas akumulatora jaudas/ iestregšanas indikators
- 5 Kontaktspīsetējs
- 6 Bīdāma aptvere
- 7 Secīgās/automātiskās iedziņšanas režīma izvēles slēdzis
- 8 Abpusējs siksnašs āķis
- 9 Neskrāpējošs uzgalis
- 10 Neskrāpējoša uzgaļa glabātava
- 11 Iestrēgšanas atbrīvošanas svira
- 12 Skavas dzījuma indikators

- 13** Akumulators  
**14** Akumulatora atbrīvošanas poga  
**15** Aptveres slēgvīra  
**16** Maza skavu daudzuma indikators

### Paredzētā lietošana

Bezvadu skavotājs ir paredzēts skavu un stiprinājumu iedziņai kokmateriālos.

**NELIETOJET** to mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šis bezvadu skavotājs ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumentam.

**NEĀUJIET** bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatāte nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

- Mazi bērni un nespēcīgas personas.** Šo instrumentu nav paredzēts lietot maziem bērniem vai nespēcīgām personām bez uzraudzības.
- Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatāt 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. Bērnus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

### SALIKŠANA UN REGULĒŠANA

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

**BRĪDINĀJUMS!** 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 nejaušas instrumenta iedarbināšanas risks.

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

Bezvadu skavotājiem ir iestrādāts siksnes āķis **8**, kuru var piestiprināt jebkurā instrumenta pusē, lai būtu piemērots gan labročiem, gan kreiljēm.

Tāpat āki 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, vienkārši izskrūvējet skrūvi **19** instrumenta vienā pusē un ieskrūvējet to pretējā pusē.
- No jauna piestipriniet akumulatoru.

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

**PIEZĪME.** Pārbaudiet, vai akumulators **14** ir pilnībā uzlādēts.

### Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

- Savietojiet akumulatoru **13** ar sliedēm instrumenta rokturī (B. att.).
- Būdīt akumulatoru rokturī, līdz tas ir cieši noslēgta instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

### Akumulatora izņemšana no instrumenta

- Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas **14** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
- Ievietojiet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

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

Dažiem DeWALT akumulatoriem ir atlikušas uzlādes indikatori, kas sastāv no trim zālām gaismas diodēm, kurus 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 akumulatori 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 izveli. 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.*

## Pareizs roku novietojums (C. 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.

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā rotura, kā norādīts.

## Režima izvēle

Apdares skavotājam ir divi skavu iedziņas režīmi: automātiskais un secīgais. Pirms darba iepazīstieties ar režīmu izvēles slēdzi apzīmējumiem, lai zinātu, kā režīmus iestāt. Pirms iedziņas 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 iedziņas režīmā skava tiek iedzīta, kad mēlīti tur nospiesta un kontaktpiesitēju piegrūž pie materiāla virsmas.

## Secīgā iedziņana ↘ (D. att.)

Secīgās iedziņanas režīmā skavas tiek iedzītas ar pārtraukumiem, šo režīmu izmanto tad, ja skavas jāizvieto ļoti uzmanīgi un precīzi un jāiedzen noteiktā dziļumā. Secīgās iedziņanas režīmā tiek nodrošināta maksimālā jauda garu skavu iedziņanai.

Darbības ar skavotāju secīgās iedziņanas režīmā

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

**IEVERĪBAI!** Ikreiz, lai iedzītu skavu, jānospiež kontaktpiesitējs un jāpavelk mēlīte, pēc tam abi jāatlaiž pēc skavas iedziņanas.

## Automātiskā iedziņana // (D. att.)

Automātiskās iedziņanas režīmu izmanto ātrai skavu iedziņanai līdzēnās, nekustīgās darba virsmās, un tas parasti ir vispiemērotākais ūsu skavu iedziņanai.

Kad instruments ir iestāts automātiskās iedziņanas režīmā, skavu iedziņanu var aktivizēt divējādi: pirms un pēc kontaktpiesitēja piespiešanas pie virsmas.

Pastumiet režīma izvēles slēdzi tā, lai redzama trīs skavu ikona // .

Instrumenta aktivizēšana pēc kontaktpiesitēja piespiešanas pie virsmas



**BRĪDINĀJUMS!** Skava tiek iedzīta ikreiz, kad tiek nospiesta mēlīte, ja vien arī kontaktpiesitējs ir nospiests.

1. Spiediet kontaktpiesitēju pret darba virsmu.

2. Nospiediet mēlīti.

Instrumenta aktivizēšana pirms kontaktpiesitēja piespiešanas pie virsmas

3. Nospiediet mēlīti.

4. Spiediet kontaktpiesitēju pret darba virsmu. Skava tiek iedzīta ikreiz, kad tiek nospiesta mēlīte, ja vien arī kontaktpiesitējs ir nospiests. Tādējādi var iedzīt vairākas skavas pēc kārtas.



**BRĪDINĀJUMS!** Kamēr nelietojet instrumentu, mēlīte nedrīkst būt nospiesta. Mēlītes drošības slēdzim jāatrodas nobloķētā pozīcijā, kad instruments netiek lietots.



**BRĪDINĀJUMS!** Ja mēlīti pavelk vai kontaktpiesitēju nospiež, kamēr darbojas instrumenta motors, tiek izgrūsta skava.

## Instrumenta sagatavošana



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

**PIEZĪME.** Jauns akumulatori nav pilnībā uzlādēti. levērojiet norādījumus (sk. sadalījumu **Akumulatora uzlādēšana**).

1. **Izlasiet šīs rokasgrāmatas drošības norādījumu sadalījumu.**
2. Valkājiet acu un ausu aizsargus.
3. Aptverē nedrīkst būt stiprinājumu.
4. Pārbaudiet, vai kontaktpiesitējs un grūdējs darbojas bez aizkeršanās. Nelietojet instrumentu, ja kāds no tiem nedarbojas pareizi. Strādājot ar instrumentu, kontaktpiesitēju **NEDRĪKST** notiksēt aktivizētā pozīcijā.
5. Instrumentu nedrīkst vērst ne pret sevi, ne pret ciemīem.
6. Uzstādīt pilnībā uzlādētu akumulatoru.

## Mēlītes drošības slēdzi lietošana (E. att.)



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



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

Visi DeWALT skavotāji ir aprīkoti ar mēlītes drošības slēdzi ②. Ja to nospiež pa labi, kā norādīts E. attēlā, instrumenta skavu iedziņanas funkcija ir neaktīva, jo mēlīte ir nobloķēta un motoram netiek padota jauda.

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

**IEVĒRĪBAI!** *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 (F. att.)



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



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



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

- Nospiediet aptveres slēgsviru **15** un līdz galam atveriet bīdāmo aptveri **6**.
- Aptveres malā ievietojet skavas; tām jābūt ievietotām tā, lai smailais gals būtu vērts pret aptveres priekšgalu.
- Aizveriet bīdāmo aptveri, līdz aptveres slēgsviru ir cieši nofiksēta.

## Instrumenta izlādēšana (F. att.)



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

- Nospiediet aptveres slēgsviru **15** un līdz galam atveriet bīdāmo aptveri **6**.
- Paceliet instrumenta galu augšup, līdz skavas viegli slīd ārā pa aptveres malu.
- Pārbaudiet, vai aptverē nav atstātas atvienojušās skavas.
- Pilnībā aizveriet bīdāmo aptveri.

## Tukšas aptveres darbināšanas blokētājs (A. att.)

Šis skavotājs ir aprīkots ar tukšas aptveres darbināšanas blokētāju, kas nelauj darbināt tukšu skavotāju. Ja stiprinājumu lodzījā **16** 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 (G. att.)

Skavas iedzīšanas 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 mēlītes drošības slēdzi;
- regulēšanas laikā raugieties, lai nepieskartos mēlītei.

1. Lai skavu iedzītu seklāk pagrieziet dzījuma regulēšanas rīpu **3** skavotāja priekšgalam pretējā virzienā.

2. Lai skavu iedzītu dzījāk pagrieziet dzījuma regulēšanas rīpu **3** skavotāja priekšgalā virzienā.

## Apgaismojums (H. att.)

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

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

**Zemas akumulatora jaudas indikators:** ja kreisās puses apgaismojums mirgo četras reizes pēc kārtas, tas nozīmē, ka akumulators ir gandrīz tukšs.

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

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

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

- Noņemiet no instrumenta akumulatoru un aktivizējet mēlītes drošības slēdzi.
  - Nospiediet aptveres slēgsviru **15** un izņemiet no aptveres visas skavas.
  - Vizuāli pārbaudiet aptveres iekšpusi, vai tajā nav iestrēguši skavu.
  - Izņemiet saliekto skavu, vajadzības gadījumā lietojiet knaibles.
  - Ja piedziņas rotora lāpstīja ir zemākajā pozīcijā, pietiekami spēcīgi stumiet iestrēgšanas atbrīvošanas sviru **11**, līdz tā atrodas atveres otrā pusē.
  - No jauna ievietojet akumulatoru.
- PIEZĪME.** Instruments ir deaktivizēts un nesāk darboties, līdz akumulators tiek izņemts ārā un no jauna ievietots atpakaļ.
- No jauna ievietojet skavas aptverē (sk. sadaļu **Instrumenta pielādēšana**).

## Ekspluatācija aukstā laikā

Strādājot ar instrumentu sasalšanas temperatūrā:

- Ja iespējams, pirms darba turiet instrumentu siltumā;
- 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 detaļas, kā rezultātā jāveic pamatīgāka apkope.

## APKOPE

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



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

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.



## Eļļošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāeeļļo.



## Tīrīšana



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



**BRĪDINĀJUMS!** Instrumenta detaļu tīrīšanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot ūskidinātājus vai citas asas ķīmiskās vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai ziepjūdeni samitrinātu lupatīpu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst ūskidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt ūskidrumā.

## Piederumi



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

Sikāku 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 otreižēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām. Nododiet otreižējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sikāka 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 jāatbrīvojas 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 pareizi otrreizēji pārstrādāti vai likvidēti.

# БЕСПРОВОДНОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ СТЕПЛЕР 18GA ДЛЯ КАРКАСНЫХ СКОБ DCN681

## 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

	DCN681
Напряжение	В пост. тока
	18
Тип	1
Тип батареи	Ионно-литиевая
Режим срабатывания	Одиночный/ контактный
Фиксаторы	
ширина	мм
	12-38
диаметр хвостовика	мм
	1,25
емкость магазина	110
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг
	2,4
Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN60745-2-16:	
$L_{PA}$ (Уровень звукового давления)	дБ(А)
	83
$L_{WA}$ (Уровень звуковой мощности)	дБ(А)
	94
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)
	3
Значение эмиссии вибрации $a_h$ , 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.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 изменяться. 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 DCN681

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.

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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) **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность.**

Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.

b) **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.

c) **Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом.** Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

### 2) Электрическая безопасность

a) **Сетевые вилки инструмента должны соответствовать сетевым розеткам.**

**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) **Следует избегать контакта с заземленными объектами, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.

- c) **Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности.** При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
- d) **Необходимо бережно обращаться с кабелем питания. 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 вне помещения необходимо пользоваться кабелем-удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения.** Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью, используйте устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО).** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
- 3) Индивидуальная безопасность**
- a) **При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом. 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 средства индивидуальной 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 травмы.
- c) **Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взять 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) **Уберите все разводные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** 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) **Надевайте подходящую одежду. 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) **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
- 4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a) **Избегайте чрезмерной нагрузки на электроинструмент. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.** Любой инструмент, управлять 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) **Обеспечьте правильный уход за электроинструментом. 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) **Необходимо содержать режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
  - g) **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.
- 5) Эксплуатация аккумуляторного инструмента и уход за ним**
- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к возгоранию.
  - 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 должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** 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

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: 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 изолированные 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 вылететь 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 крыши, 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, застревание 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, сохраняя над ним контроль, по мере того как он отскакивает в сторону от заготовки, забивая крепежную деталь.** В режиме с контактным включением 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 одиночного/контактного срабатывания

#### Одиночное срабатывание ↗

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

#### Контактное срабатывание ⚡ (рис. D)

- Если инструмент установлен в этот режим работы, соблюдайте осторожность, чтобы избежать непреднамеренных двойных срабатываний в результате отдачи. Если случайно приложить контактный упор повторно, произойдет повторное срабатывание инструмента.
- В режиме контактного срабатывания степлера 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 степлера 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 А.

### **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 поперечное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1 мм<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.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания

жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 батареи 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, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT.** Использование любых других батарея 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 наступили, 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 штепельной 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 **13** 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 **14** 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

	Идет зарядка	
	Полностью заряжен	
	Температурная задержка*	

\*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(-ут) 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**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 батареи**

При заказе запасных батареи 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.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Опасность ожога.

Содержимое батареи может воспламеняться при попадании искры 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 ударам 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.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Огнеопасно. Избегайте закорачивания выводов батарей 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 бок на устойчивую поверхность в том месте, где об него нельзя споткнуться и упасть.**

Некоторые устройства с батареями большого размера, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

## Транспортировка

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Огнеопасно.** При транспортировке аккумуляторных батарей может произойти возгорание, если терминалы аккумуляторных батарей случайно будут замкнуты электропроводящими материалами. При транспортировке аккумуляторных батарей убедитесь в том, что терминалы защищены и хорошо изолированы от материалов, контакт с которыми может привести к короткому замыканию.

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 автомобильной 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 Вт час (Втч). 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 Втч.

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.

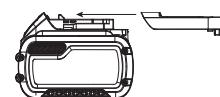
### Транспортировка батареи FLEXVOLT™

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 батареи FLEXVOLT™ прикреплена крышка, то батарея находится в режиме транспортировки. Сохраните крышку для транспортировки.

При режиме транспортировки ряды элементов электрически отсоединяются внутри



батареи, 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

Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки  
  
**Use: 108 Wh**  
**Transport: 3x36 Wh**

указана как 3 × 36 Втч, что может означать 3 батареи с емкостью в 36 Втч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Втч (подразумевается 1 батарея).

### 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 взгоранию аккумуляторных батарей и возникновению других опасных ситуаций.



Не сжигайте аккумуляторную батарею.



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



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

## Тип батареи

DCN681 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.



Сечение скоб.



Емкость магазина.



Напряжение питания инструмента.



Видимое излучение. Не направляйте луч в глаза.

### Местоположение кода даты (рис. В)

Код даты **18**, 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)



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

- |   |  |
|---|--|
| 1 Пусковой выключатель  | 8 Переставляемый крючок для ремня                |
| 2 Блокировка пускового механизма                                  | 9 Защитная подкладка                             |
| 3 Колесико регулировки глубины                                    | 10 Место хранения защитных подкладок             |
| 4 Освещение/индикатор низкого заряда аккумуляторной батареи/клина | 11 Рычаг разблокирования инструмента             |
| 5 Механизм контактного включения                                  | 12 Индикатор глубины вхождения скобы             |
| 6 Скользящий магазин  | 13 Аккумуляторная батарея                        |
| 7 Переключатель режима одиночного/контактного срабатывания        | 14 Кнопка разблокирования аккумуляторного отсека |
|   | 15 Замок магазина                                |
|   | 16 Индикатор нехватки скоб                       |

### 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, обслуживанием 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, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

Строительные степлеры оснащены встроенным крюком для ремня **8**, 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

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

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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея **14** полностью заряжена.

### Установка батареи в рукоятку инструмента

- Совместите аккумуляторную батарею **13** 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 **14** 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.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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. С)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание риска получения серьезных травм, **ВСЕГДА** правильно держите инструмент, как показано на рисунке.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 степлер может забивать скобы в двух режимах – одиночном и контактном. 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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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 контактном режиме инструмент осуществляет подачу скоб при нажатии на контактный упор, пока нажат спусковой курок.

### Одиночное срабатывание ↗ (рис. D)

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:

- Переместите переключатель таким образом, чтобы был виден значок одной скобы ↗.
- Полностью прижмите носовую часть инструмента к рабочей поверхности (запустится двигатель).
- Нажмите на спусковой курок (скоба войдет в рабочую поверхность).
- Отпустите спусковой курок.
- Поднимите носовую поверхность с рабочей поверхности.
- Повторяйте этапы 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.

### Контактное срабатывание (рис. D)

Контактный режим используется для быстрого забивания скоб в ровную, устойчивую поверхность и обычно этот режим используется при забивании коротких скоб.

При использовании инструмента в контактный режим имеется два способа задействования: включение по положению и контактное включение.

Переместите переключатель таким образом, чтобы был виден значок трех скоб .

Для работы с включением по положению:

**ОСТОРОЖНО:** Каждый раз при нажатии переключателя будет забиваться скоба, до тех пор, пока остается нажатым контактный упор.

1. Надвиньте контактный упор на рабочую поверхность.
2. Нажмите на спусковой курок.

Для работы с контактным включением:

3. Нажмите на спусковой курок.
4. Надвиньте контактный упор на рабочую поверхность. Каждый раз при нажатии контактного упора будет забиваться скоба, до тех пор, пока остается нажатым спусковой курок. Этот метод позволяет последовательно забивать несколько скоб подряд.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не удерживайте пусковой механизм в нажатом положении, если инструмент не используется. Если инструмент не используется, задействуйте блокировку спускового курка.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во время работы электродвигателя, инструмент срабатывает при нажатии на спусковой курок или контактный упор.

### Подготовка инструмента

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: 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. E)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В целях избежания травм не удерживайте спусковой курок, когда инструмент не используется. Если инструмент не используется, держите блокировку куркового выключателя **ЗАДЕЙСТВОВАННОЙ** (рис. E).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежанием 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

- ❶ 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.

### Заряжение инструмента (рис. F)

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

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** 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  и полностью откройте  скользящий магазин.
2. Вставьте крепежные детали в боковую часть магазина; скобы следует устанавливать головкой к задней части магазина.

- Закройте скользящий магазин, закрепив его в закрытом положении.

## Разрядка инструмента (рис. F)



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

- Нажмите на замок магазина **15** и полностью откройте **6** скользящий магазин.
- Наклоните инструмент, чтобы скобы выпали из боковой части магазина.
- Убедитесь, что в магазине не осталось скоб.
- Полностью закройте скользящий магазин.

## Функция блокировки срабатывания без крепежной детали (рис. A)

Данный строительный степлер оснащен системой блокировки срабатывания, которая предотвращает срабатывание инструмента, если в нем отсутствуют крепежные элементы. Если в окне крепежных деталей **16** 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. G)

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



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание серьезной травмы в результате случайного включения в процессе регулировки глубины, необходимо ВСЕГДА делать следующее:**

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

- Для менее глубокого забивания скоб **—T**, поверните колесико регулировки глубины **3** от носовой части строительного степлера.
- Для более глубокого забивания скоб **⊕T**, поверните колесико регулировки глубины **3** в сторону носовой части строительного степлера.

## Рабочая подсветка (рис. H)

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, I)

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

- Выньте аккумуляторную батарею из инструмента и задействуйте блокировку куркового выключателя.
- Нажмите на замок магазина **15** и извлеките заряженные скобы из магазина.
- Проверьте магазин визуально на предмет наличия заклинивших скоб.
- Извлеките погнутую скобу, используя плоскогубцы при необходимости.
- Если лезвие привода находится в нижнем положении, нажмите на рычаг разблокирования инструмента **11** с достаточным усилием, чтобы полностью установить его в другой конец прорези корпуса.
- Вставьте аккумуляторную батарею.

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

- Вставьте скобы в магазин (см. раздел **Заряжение инструмента**)

## Эксплуатация в холодных условиях

При эксплуатации инструмента при температуре ниже нуля:

- Перед эксплуатацией держите инструмент как можно более теплым.
- 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:

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

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

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

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



# DEWALT®

## Garantija

DEWALT Užtinkrina, kad gaminys, kuris pristatomos vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie privatų vartotojo nustų ir yų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse naresė ir Europos laisvostos priekios zonoje.

Jei DEWALT gaminių sulūža dėl nekokybiško medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išgijimo DEWALT sutaisyti arba Raketis gaminių.

Garantija netakoma, jei gedinamas atsianda dėl:

- normalaus susidėvėjimo;
- netinkamo įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros;
- jei rankinis buro pažeidė;
- jei gaminys sugedo dėl neįprastų dalių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimo;
- netinkamo matinimo.

Garantija netakoma, jei gaminys remontavo arba išmontavo DEWALT neigaliotasis technikas.

Garantiniai pasinaudoti gaminii, užpildyta garantine kortele ir pirkimo įrodyma, čeki) reikia pristatyti pardavėjui arba fesicigai įgaliotomis remonto dirbtuvėmis ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedinimo nuostabumo.

Informaciją apie artimiausias DEWALT remonto dirbtuvės rastie lanklapyle [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantii

DEWALT garantieerib, et toode on lätiendil tarmisel vaba materjalil ja/või koostamise viigadest.

Garantii lisandus eraklienti seadusele õigustele ning emojüstele nelid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa rahatubaunduspõrikonnas.

Kui 12 kuul jooksul ostmissest estneb mõnard DEWALT töötel, riike materjalil ja/või koostamise vea tõttu või see on spetsialiseeritud suhies teretkine, parandab või vahetab DEWALT tööte klienti jaoks minimaalse vaevaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normalne kulmine
- Tööriista väärkohademine või halb hoidamine
- Motori ülekõnnamine
- Kui töötel on kalljustanud võõraksesed, materjalid või önnemetus
- Vale töritepinge

Garantii ei kehti, kui töötel on remontinud või demonteerinud DEWALT volitusera isik.

Garantii kasutamiseks tuleb tööde, täidetud garantiikaart ja osturiöend (lt kki) vilia müüjale või oise volitatud teenindajale ilmlemat rats kuud peale vea avastamist.

Teevat lähima DEWALT teenindaja konta leiate veebisaidil: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantiniis talonas:

Jrankio modelisi/kataloogi numerois

Seriiniis numerois/datos kodas

Vardlojas

Pardavejas

Dala

## Garantiiitahong:

Tööriista mudel/kataloogi number .....

Seriianumber/kuupäeva kood .....

Klient .....

Müüja .....

Kupřáev .....

# DEWALT®

PYCCKIN R3PIK

## Garantija

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

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

Гарантія не действительна, если произошло вследствие:

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

Гарантія не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным DEWALT.

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

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

## Гарантийный талон:

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

## Garantijas talons:

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

LATVIEŠU

## Garantija

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

Ja DEWALT produkts sašķaut materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ val ja tam ir trikumi saskārā ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomainu, cenuoles klients rāfūt iespējami mazāk grūtību.

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

- Normāls novērums
- Ierīces nepārteicīga lietošana un slīkta uzturēšana
- Ja ierīces darbinās ar īlāstdozi
- Ja produkta bojājumu rāfjuši svešķermenji, cilis materiāls vai tas bojājats avārijas rezultātā
- Nepārteicīga strāvas padeve

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

Lai izmantotu garantijas tiesības, produktis ar aizpilkštu garantijas talonu un pirkuma apdovinājumu (čeku) ir jāpārcakā pārdejējam val ietēj pārņemotājam apkopes pārstāvīm vālākais divus mēnešus pēc trikuma konstatēšanas.

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



[www.dewalt.eu](http://www.dewalt.eu)