



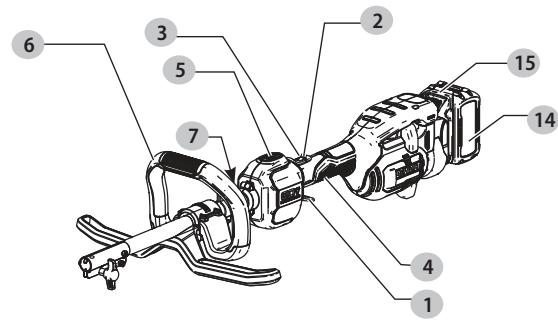
370124 - 48 BLT

**DCMAS5713**

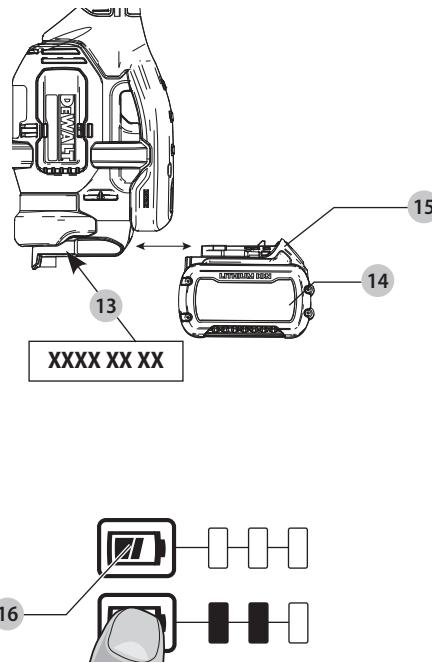
---

<b>Eesti keel</b>	<b>(Originaaljuhend)</b>	<b>5</b>
<b>Lietuvių</b>	<b>(Originalių instrukcijų vertimas)</b>	<b>14</b>
<b>Latviešu</b>	<b>(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)</b>	<b>23</b>
<b>Русский язык</b>	<b>(Перевод с оригинала инструкции)</b>	<b>32</b>

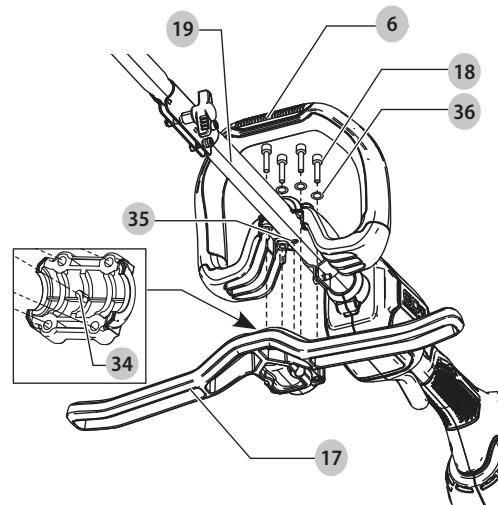
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



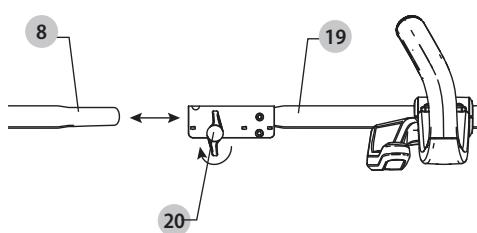
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок B



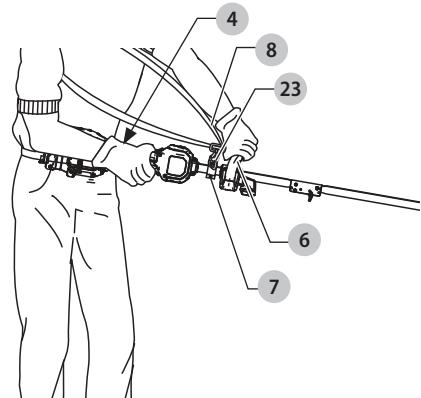
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



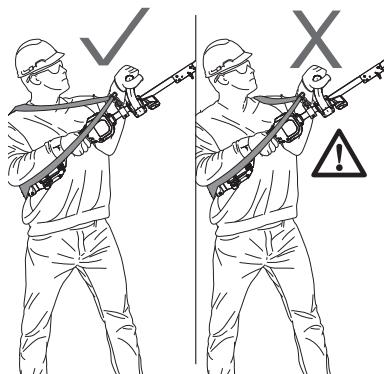
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



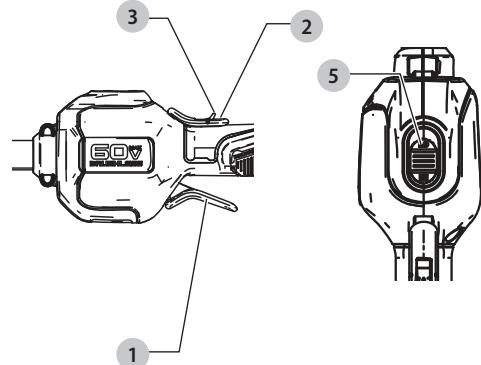
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



# MOOTORIPLOKK

## DCMAS5713

### Õnnitlused!

Olete valinud DeWALTi tööriista. Tänu aastatepiikkustele kogemustele, põhjalikule tootearendusele ja innovatsioonile on DEWALT professionaalsetele elektritööriistade kasutajate üks usaldusväärsemaid partnereid.

### Tehnilised andmed

### EÜ vastavusdeklaratsioon

### Masinadirektiiv



### Mootoriplokk DCMAS5713

DEWALT kinnitab, et jaotises „**Tehnilised andmed**“ kirjeldatud seadmed vastavad järgmistele nõuetele:  
2006/42/EÜ, EN60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019, EN62841-1:2015

Üksikasjalikku teavet müra jms kohta leiate lisadest. Need tooted vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks kontakteeruge DEWALT iga alloodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

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

Markus Rompel  
Asepresident tehnoloogia alal, PTE-Europe  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Saksamaa  
31.12.2020



**HOIATUS!** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

### Definitsioonid. Ohutusnõuded

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



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



**HOIATUS!** Tähistab võimalikku ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välldita, võib lõppeda surma või raskete kehavigastustega.



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



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



Tähistab elektrilöögiohtu.



Tähistab tuleohtu.

Akud				Laadijad / laadimisajad (minutites)								
Kat. nr	V <sub>DC</sub>	Ah	Kaal (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	150	80	120	180

\* Kuupäevakood 201811475B või hilisem

## ELEKTRITÖÖRIISTADEGA SEOTUD ÜLDISED HOIATUSED

**⚠ HOIATUS!** Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid. Köigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

### HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriisti“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmetega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

#### 1) Tööpiirkonna ohutus

- a) **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda önnetused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheudes.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad põhjustada tolmu või aurude süttimise.
- c) **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada tööriista üle kontrolli.

#### 2) Elektroohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse käte.** Elektritööriista sattunud vesi suurenab elektrilöögi ohtu.
- d) **Käsitsege juhet ettevaatlilikult.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitske juhet kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurenavad elektrilöögi ohtu.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega kaitstud voolutoiteid.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

#### 3) Isiklik ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriista töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikukaitsevahendid, nagu tolumumask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja kõvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist. Enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/võiaku paigaldamist veenduge, et lülitil oleks väljalülitud asendis.** Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on töösasendis, võib juhtuda önnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldaage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmeh.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge küünitage. Seiske alati kindlalt jalgal ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettevarvamatuses olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Riietuge sobivalt.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahel.
- g) **Kui seadmetega on kaasas tolmuemaldisliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need oleksid ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
- h) **Hoolimata tööriistade sagedasel kasutamisel omadatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööohutusnõudeid.** Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.

#### 4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage kavandatavaks tööks sobivat elektritööriista. Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.

- b) *Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.* Elektritöörist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) *Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldage elektritööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku, kui see on eemaldatav.* Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriisti ootamatu käivitumise ohtu.
- d) *Kui elektritööriisti ei kasutata, hoidke neid lastele kättesaamatus kohas.* Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) *Elektritööriisti ja tarvikuid tuleb hooldada.* Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad möjutada tööriista tööd. Kahjustuse korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude õnnestuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) *Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.* Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema tõenäosusega kinnja ja neid on lihtsam juhtida.
- g) *Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhistele, arvestades töötингimusi ja tehtava töö iseloomu.* Tööriista kasutamine mitteehitatstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.
- h) *Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad ölist ja määrestest.* Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ootamatuses olukordades tööriista ohultult käsitseda ja juhtida.
- 5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine**
- a) *Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat.* Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b) *Kasutage tööriisti ainult ettenähtud akudega.* Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c) *Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, nältest, kruvidest jms metallsemetest, mis võivad tekidata lühise.* Aku klemmid lühistamine võib põhjustada pöletusi ja tulekahju.
- d) *Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Juhusliku kokkupuute korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole.* Akust eraldunud vedelik võib põhjustada ärritust ja pöletusi.
- e) *Ärge kasutage akupatareid või tööriista, mis on kahjustunud või ümber ehitud.* Kahjustunud või muudetud konstruktsiooniga akude kasutamisel võib esineda körvalekaldeid, mis võivad lõppeda tulekahju, plahvatuse või vigastustega.
- f) *Kaitske akupatareid ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest.* Kokkupuutel leekidega või temperatuuriga üle 130 °C võib tagajäreks olla plahvatuse.
- g) *Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akupatareid ega tööriista väljaspool juhistes märgitud temperatuurivahemikku.* Valesti või väljaspool ettenähtud temperatuurivahemikku laadimine võib kahjustada akut ja suurendada tulekahju ohtu.
- 6) Tehnohooldus**
- a) *Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.* Nii tagate elektriseadme ohutuse.
- b) *Ärge hooldage kahjustunud akupatareisid.* Akupatareisid tuleb lasta hooldada ainult tootjal või volitatud teenusepakkujatel.
- Juuresviibijate ohutus**
- a) Seade ei sobi kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsилised, tajumis- või vaimsed võimed on piiratud või kellegi puuduvad kogemused ja teadmised seadme kasutamise kohta, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab nende ohutuse eest vastutav isik.
- b) Lapsi peab valvama, et nad selle seadmega ei mängiks.
- c) Kui seadet hoitakse või transporditakse sõidukis, siis tuleb see panna pagasiruumi või kinnitada nii, et takistada selle liikumist kiiruse või suuna ootamatul muutumisel.
- d) Kui seadet ei kasutata, tuleb see panna hoiule kuiva ja hea ventilatsiooniga kohta, kuhu lastel puudub juurdepääs.
- e) Lapsed ei tohi hoiule pandud seadmetele ligi päädeda.

## Akulaadijad

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

## Elektroohutus

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



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

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

## Toitepistikku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

- Kõrvaldage vanu pistik ohultult.
- Ühdage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- Ühdage sinine juhe neutraalklemmiga.



**HOIATUS!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

## Pikendusjuhtme kasutamine

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

Juhtrulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

## Olulised ohutusnöuded akulaadijate kasutamisel

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

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoitustähised laadjal, akul ja akuga kasutataval seadmel.

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

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

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

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

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

- ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija ja aku on ette nähtud koos töötama.
- Need laadijad on möeldud ainult DeWALTi laetavate akude laadimiseks.** Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- Vältige laadija kokkupuudet vihma või lumega.**
- Laadija eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtimest.** See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.**
- Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole hädavajalik.** Vale pikendusjuhtme kasutamisega võib kaasneda tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- Ärge asetage laadija peale ühtege eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilaatsiooniavasid ega pöhjastada laadija ülekuumenemist.** Paigutage laadija soojusallikatest eemale. Laadija ventilaatsioon on tagatud korpupealmine ja alumisel küljel olevate avade kaudu.
- Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe välja vahetada.**

• **Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva lõögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud.** Viige see volitatud hooldusesindusse.

• **Ärge võtke laadijat koost; viige see volitatud hooldusesindusse, kui seda on vaja hooldada või remontida.** Valesti kokkupanemine võib pöhjastada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.

• Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja vms kvalifitseeritud spetsialist selle ohu välimiseks kohe välja vahetama.

• **Enne laadija puhamist eemaldage see vooluvõrgust.** See vähendab elektrilöögi ohtu. Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.

• **ÄRGE üritage ühendada kahte laadijat omavahel kokku.**

• **Laadija on ette nähtud töötada tavalisnes 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega.** See ei kehti autolaadija puhul.

## Aku laadimine (joonis B)

1. Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.

2. Sisestage akupatarei **14** laadijasse ja veenduge, et see aseteks korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.

3. Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jäab püsivalt polema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jätta. Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareil aku vabastusnuppu **15**.

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

## Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud näidikud.

### Laadimisnäidikud



\* Punane tuli vilgub edasi, kuid selle toimingu ajal süttib kollane märgutuli. Kui aku on saavutanud sobiva temperatuuri, lülitub kollane tuli välja ja laadimine jätkub.

Ühilduv(ad) laadija(d) ei lae vigast akupatareid. Laadija näitab aku defekti, kui tuled ei sütti.

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

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

### Kuuma/külma aku laadimiskaitse

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 funktsioon tagab akupatareide maksimaalse tööea.

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

### **Elektroniiline kaitsesüsteem**

XR Li-Ion tööriistadel on sisesehitatud elektroniiline kaitsesüsteem, mis kaitseb akupatareid ülekoormuse, ülekuumenemise või liigse tühjenemise eest. Elektroniilise kaitsesüsteemi rakendumisel lülitub tööriisti automaatselt välja. Kui see juhtub, siis hoidke liitiumion-akupatareid laadijas, kuni see on täis laetud.

### **Seinakinnitus**

Need akulaadijad on mõeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpinnale asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa lähedale ja nerkadest või muudest õhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina kriviaukude asukoha märkimiseks seinale. Paigaldage akulaadija kindlalt, kasutades vähemalt 25,4 mm pikkuseid kipsikruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, krutivuna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepinna sügavusega umbes 5,5 mm. Joondage avad akulaadija tagaküljel väljalataluvate krividega ning fikseerige need korralikult avadesse.

### **Laadija puhastamine**

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

### **Akupatareid**

#### **Olulised ohutusnõuded akupatareide kasutamisel**

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

#### **LUGEGE KÖIKI JUHISEID**

- **Ärge kasutage akut plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või sealta eemaldamisel võivad aurud või tolm süttida.
- **Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse. Ärge muutke akupatareid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib puruneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.**
- Laadige akusid ainult DEWALTi laadijatega.
- **ÄRGE** kastke seadet vette ega muudesse vedelikesse ja vältige pritsmeid.
- **Ärge hoidke ega kasutage tööriista ja akut kohas, kus temperatuur võib langeda alla 4 °C (39,2 °F) (näiteks talvel kuuride või metallehitiste läheduses) või ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallehitiste läheduses).**

- **Ärge pöletage akupatareid isegi siis, kui see on töisiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumionakude pöletamisel eraldub mürgiseid aure ja aineid.
- **Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuveodelik 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 värskse õhu käte. Sümpтомite püsimisel pöörduge arsti poole.

 **HOIATUS!** Pöletuse oht. Akuveodelik võib säderne või leegiga kokku puutudes olla tuleohtlik.

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

 **HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareid nii, et metallesemed puutuvad kokku akuklemmidega.** Näiteks ärge asetage akupatareid põle sisse, taskusse, tööriistakasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahti naelte, kruidide, võtmete vms esemetega.

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

### **Transportimine**

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

DEWALTi akud vastavad köigile 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 autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). Liitiumioonelementid ja akud on testitud ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste katsete ja kriteeriumide käsiteamatu 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 nimiergia on suurem kui 100 volt-tundi (Wh). Kõigil liitiumionakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DEWALT keeruliste eeskirjade töötl liitiumion-akupatareide transportimiseks õhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriisti koos akudega (kombikomplekt) tohib transpordida õhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei energiaväärtus ei ületa 100 Wh.

Olenemata sellest, kas tarnitava kauba suhtes kohaldatakse erandit või kehitib sellele täisregulatsioon, vastutab tarnija pakendamise, etiketi/märgistuse ja dokumentatsiooni kehitavatele nõuetele vastavuse eest.

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

### **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 talitusomadustele ja kasutusea tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toattemperatuuril.
2. Pikemaks ajaks hoiule panekul soovitatatakse aku täis laadida ning asetada see jahedasse ja kuiva ning päikesevalguse eest kaitstud kohta.

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

### **Laadijal ja akul olevad sildid**

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



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



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



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemeteaga.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.



Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.



Kasutamiseks ainult siseruumides.



Kõrvaldage akupatarei keskkonnasäästlikul viisil.



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



Akut ei tohi pöletada.

### **Aku tüüp**

54-voldise akuga töötavad järgmised tööriistad: DCMAS5713 Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB546, DCB547, DCB548. Lisateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

### **Pakendi sisu**

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Mootoriplokk
- 1 Lisakäepide
- 4 Lisakäepideme poldid
- 4 Lisakäepideme seibid
- 1 Käepideme tökis
- 1 Ölarihm
- 1 Kuuskantvöti
- 1 Laadija (X1-sarja mudelid)
- 1 Litiumionakupatarei (X1-sarja mudelid)
- 1 Kasutusjuhend

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

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

### **Tööriistal olevad märgistused**

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke silmade kaitset.



Kandke kõrvade kaitset.



Hoidke käed eemal.



Kandke libisemiskindlaid jalatseid.



Kandke libisemist takistavaid kindaid.



Kandke peakaitset.



Kaitske seadet vihma ja niiskuse eest ja ärge jätké seda öue vihma käte.



Lülitage tööriist välja. Enne tööriista hooldamist eemaldage selle küljest aku.



Hoidke juuresviibijad eemal.



### Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

Korpusele on trükitud kuupäevakood **13**, mis sisaldab ka tootmisaastat.

Näide:

2019 XX XX

Valmistamise aasta ja nädal

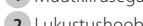
### Kirjeldus (joonis A, E)



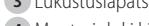
**HOIATUS!** Valgusti ehitust ei tohi muuta. See võib lõppeda kahjustuse või kehavigastustega.



1 Muutkiirusega päästik



2 Lukustushoob



3 Lukustuslapats



4 Mootoriploki käepide



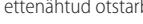
5 Kiiruselülitit



6 Lisakäepide



7 Rihmakinnitus



8 Ölarihm (joonis F)

### Ettenähtud otstarve

See mootoriplokk on mõeldud DEWALTi ühendatavate otsikute kasutamiseks. ÄRGE kasutage seda tööriista muuks kui ettenähtud otstarbeksi.

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

**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 füüsilsed, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellegel puuduvad vajalikud kogemused, teadmised ja oskused, välja arvatud juhul, kui neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi ei tohi kunagi jäätta selle seadmega omapead.

### KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE



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



**HOIATUS!** Kasutage ainult DEWALTi akupatareisid ja laadijad.

### Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

**MÄRKUS!** Veenduge, et akupatarei **14** oleks täis laetud.

#### Akupatarei paigaldamine tööriista käepidemesse

1. Joondage akupatarei **14** tööriista käepidemes olevate rõöbastega (joonis B).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, millest annab märku klöpsatus.

#### Akupatarei eemaldamine

1. Vajutage vabastusnuppu **15** ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusuhendil laadija osas.

#### Akupatarei näidik (joonis C)

Mõningatel DEWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdioodi näitavad akupatarei järelejäänud laetuse taset.

Akunäidiku **16** aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäänud laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jääb alla kasutuspriiri, siis näidik ei sütti ningaku tuleb uuesti täis laadida.

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

### Lisakäepideme paigaldamine (joonis A, C)

1. Asetage lisakäepide **6** mootoriploki ülemise varre **19** otsa.
2. Asetage käepideme töök **17** lisakäepideme **6** ja mootoriploki ülemise varre **19** alla, nii et mootoriploki ülemine vars **19** jäiks käepideme kahe osa vahele.
3. **MÄRKUS!** Enne jätkamist asetage vöti **34** käepideme töökisel **17** kohakuti mootoriploki ülemise varre **19** alumisel küljel oleva võtmeauguga **35**.
4. Hoidke lisakäepidet **6** ja käepideme töökist **17** paigal ning samal ajal libistage neli käepideme polti **18** koos seibidega **36** ülevalt lisakäepidemesse **6**, surudes need käepideme töökise **17** alusesse.
5. Kinnitage käepideme kaks osa mootoriploki ülemise varre **19** külge ja keerake neli käepideme polti **18** kaasasoleva kuuskantvõtmega kinni.
6. Enne kasutamist veenduge, et käepide oleks korralikult kinnitatud.

## Mootoriplokk (joonis D)

- !** **HOIATUS!** Et vähendada kehavigastuste ohtu:
- Enne kasutamist peavad kõik selle seadme kasutajad tutvuma ning endale selgeks tegema kõik tootja juhendis toodud ohutusjuhisid ja muu teabe.
  - Toidet ei tohi sisse lülitada, kui lisaseade pole korralikult mootoriploki külge kinnitatud.

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

Mootoriploki eemaldamiseks lisaseadme küljest keeratakse nuppu **20** vastupäeva ja tömmatakse nende varred **8, 19** ettevaatlakult üksteise küljest lahti.

Selleks ajaks tuleb toitelülitி välja lülitada ja eemaldada aku. Mootoriploki ülemise varre **19** sees on mehaaniline liitmik, mis põörleb, kui mootoriplokk on sisse lülitatud. See liitmik võib tekida raskeid vigastusi, kui sellega puutuda kokku mootoriploki töötamise ajal.

**MÄRKUS!** Kaherdne õlarihm on vajalik, kui tööriista ja aku kaal kokku ületab 7,5 kg.

## Õlarihma paigaldamine ja reguleerimine (joonis E)

- !** **HOIATUS!** Õlarihm tuleb panna üle ühe õla, mitte ümber kere.
- !** **HOIATUS!** Seda tööriista tuleb kasutada koos õlarihmaga **8**.

Kinnitage rihm tööriista külge, nagu näidatud joonisel E, ja reguleerige seda, et saavutada korralik tasakaal ja toestus.

1. Kinnitage rihma kinnitus.
2. Kinnitage õlarihma pannal fiksator **23** seadmel päästiklülitи ees asuvu rihamakinnituse **7** külge, nagu näidatud joonisel E. Reguleerige rihma nii, et see mahuks üle õla, oleks tasakaalus ja toestaks piisavalt.

## KÄSITSEMINÉ

### Kasutusjuhised

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

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

## Käte õige asend (joonis A, E)

- !** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke käsi **ALATI** õiges asendis, nagu joonisel näidatud.
- !** **HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke seadet **ALATI** kindlast ja olge valmis ootamatusteks.
- !** **HOIATUS!** Hoidke tööriista ainult ettenähtud haardepindadest: Mootoriploki käepide ja lisakäepide.
- !** **HOIATUS!** Ärge kasutage vart käepidemeta.

Käte õige asendi puhul on üks käsi mootoriploki käepidemel **4** ja teine käsi lisakäepidemel **6**.

## Sisse- ja väljalülitamine (joonis A, G)

Seadme sisselülitamiseks lükake lukustuslapats **3** ette ning vajutage lukustushooba **2** ja seejärel muutkiirusega päästiklülit **1**. Seadme väljalülitamiseks vabastage muutkiirusega päästiklülit ja lukustushoob.

- !** **HOIATUS!** Ärge üritage fikseerida päästikut sisselülitatud asendisse.

## Kiiruselülit (joonis A, G)

Seda lisaseadet on võimalik tööle panna töhusama kiirusega, et pikendada tööaega suuremate tööde korral või kiirendada tööriista tööd suurema jõudlusega lõikamiseks.

**Tööaja pikendamiseks** tömmake kiiruselülit **5** tagasi akupesa suunas asendisse LO. See režiim sobib kõige paremini suuremate töödeks, millele kulub rohkem aega.

**Lisaseadme kiarendamiseks** lükake kiiruselülitit ettepoole lisakäepideme suunas asendisse HI. See režiim sobib kõige paremini tugevama rohu niitmiseks ja töödeks, mille puhul on vaja suuremat kiirst.

**MÄRKUS!** Režiimis HI on tööaeg lühem kui režiimis LO.

## HOOLDUS

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

- !** **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.

Laadja ja akupatarei ei vaja hooldust.



## Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine

**!** **HOIATUS!** Mustuse kogunemisel ventilatsiooniavadesse ja nende ümbrusesse eemaldage mustus ja tolm põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kandke selle töö tegemisel nõuetekohaseid kaitseprille ja tolumumaski.

**!** **HOIATUS!** Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks luhasteid ega muid kemikaale. Need kemikaalid võivad nimetatud osade materjalale 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. Et vähendada kehavigastuste ohtu, tuleb selle tootega kasutada ainult DeWALTi soovitatud tarvikuid.

Sobilike tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

## Keskonnakaitse

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

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

## Laetav akupatarei

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

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

# MAITINIMO BLOKAS

## DCMAS5713

### Sveikiname!

Jūs pasirinkote DEWALT įrankį. Dėl ilgametės patirties įrankių gamyboje ir diegiamų naujovių DEWALT yra patikimiausias elektrinių įrankių naudotojų profesionalų partneris.

### Techniniai duomenys

#### EB atitikties deklaracija

#### Mašinų direktyva



#### Maitinimo blokas

#### DCMAS5713

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

2006/42/EB, EN60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019, EN62841-1:2015

Išsamios triukšmo ir kitų duomenų informacijos ieškokite prieduose. Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvas 2014/30/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DEWALT toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

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

Markus Rompel  
Technikos viceprezidentas, PTE-Europe  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Germany (Vokietija)  
31.12.2020



**! 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 susižalota**.



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



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



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



Reiškia elektros smūgio pavojų.

Reiškia gaisro pavojų.

Akumulatoriai				Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis)								
Kat. Nr.	V <sub>NS</sub>	Ah	Svoris (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18 / 54	6,0 / 2,0	1,05	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547	18 / 54	9,0 / 3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18 / 54	12,0 / 4,0	1,44	120	540	350	300	180	150	80	120	180

\*Datos kodas 201811475B arba naujesnis

## BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĖL ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS



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

### ĮSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI.

Švokta „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia j maitinimo tinklą jungiamą (laidin) arba akumulatoriaus maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

#### 1) Darbo vietas sauga

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

#### 2) Elektros sauga

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

f) Jei elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgoje aplinkoje, naudokite energijos šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD). Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

#### 3) Asmens sauga

- Naudodamini elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebekite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirka nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniiais įrankiais galima sunkiai susižeisti.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiaiš paisdai, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina pavojų susižaloti.
- Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prie prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) jidėdami akumulatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patirkinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsitikimų.
- Prie išjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius. Neištraukę veržliarakčio ar raktu iš besukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- Nesiekipte per toli. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketėse situacijose.
- Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patirkinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų. Elgiantis nerūpestingai, galima akimirksniu smarkiai susižaloti.

#### 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami įrankiu, nenaudokite jégos. 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 įjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jis privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumulatorių (jei jis atjungiamas).** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- d) **Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priedus. Patirkinkite, ar gerai suligiuotos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalyse nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui.** Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant ji reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių 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) **Elektrinį įrankį, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šiuo vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
- h) **Rankenos ir paėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoči.** Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai netikėtose situacijose trukdys saugiai tvarkytis ir kontroliuoti įrankį.
- 5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra**
- a) **Iškraukite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumuliatoriu i tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui iškrauti, gali sukelti gaisro pavoju.
- b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitos rūšies akumulatorius, galima susieisti arba sukelti gaisrą.
- c) **Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Suliet akumuliatoriui kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- d) **Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skryščio; venkite sąlyčio su juo.** Jei sakyti atsikitinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skryščio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjës skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- e) **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatoriaus arba įrankio.** Pažeisti arba modifikuoti akumuliatoriai gali veikti neprognozuojamai ir gali kilti gaisras, sproginas arba jūs galite susižaloti.
- f) **Saugokite akumuliatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukštostos temperatūros.** Patekęs į gaisrą arba jkaitęs iki aukštesnės nei 130 °C temperatūros, gaminių gali sprogti.
- g) **Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite akumuliatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijose nurodytą diapazoną.** Įkrauant netinkamai arba kitose nei nurodyta temperatūroje, akumuliatorius gali būti apgadintas, be to, padidės gaisro pavojus.
- 6) Priežiūra**
- a) **Jūsų elektrinio įrankio priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas remonto specialistas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.** Taip bus palaikoma elektrinio įrankio eksploatacijos sauga.
- b) **Niekada nevykdykite pažeistų akumuliatorių priežiūros procedūrų.** Akumuliatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba įgaliotiesiems serviso centrams.
- Kitų asmenų sauga**
- a) Vaikams ir asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis šiuo prietaisu dėl ribotų fizinių, jutiminių ar psichinių gebėjimų arba patirties bei žinių trūkumo, negalima naudotis šiuo prietaisu be asmenų, atsakingų už šiu asmenų saugą, priežiūros ir nurodymą.
- b) Prižiūrėkite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.
- c) Kai prietaisas yra laikomas arba gabenamas automobiliuje, ji reikia dėti į bagažinę arba pritvirtinti, kad greitai keičiant greitį arba kryptį jis nejudėtų.
- d) Nenaudojamą prietaisą reikia laikyti sausoje, gerai vėdinamoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- e) Prietaisai turi būti laikomi vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Įkrovikliai**
- DEWALT įkroviklių reguliuoti nereikia, jie sukurti taip, kad juos naudoti būtų kaip įmanoma paprasčiau.
- Elektros sauga**
- Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patirkinkite, ar akumuliatoriaus įtampa atitinka įtampą, nurodytą duomenų lentelėje. Visuomet patirkinkite, ar jūsų įkroviklio įtampa atitinka jūsų maitinimo tinklo įtampą.
-  Šis DEWALT įkroviklis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN EN60335, todėl įžeminimo laidas nebūtinės.
- Pažeistą maitinimo kabelį leidžiama keisti tik DEWALT arba įgaliotajai serвиso įmonei.
- Maitinimo kištuko keitimasis (tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)**
- Jei reikia sumontuoti naujų maitinimo kištuką:
- Saugiai išmeskite seną kištuką.
  - Rudą laidą prijunkite prie kištuko srovės jvado.

- Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.
- ISPĖJIMAS!** Prie žeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

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

### Ilginimo kabelio naudojimas

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

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

### Svarbios saugos taisyklės naudojant visus akumuliatorinių įkroviklių

**ĮSSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.** Šiame vadove pateikiama svarbių derančių akumuliatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- Prieš pradēdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumuliatoriaus bei gaminio, kuriami naudojamas akumuliatorius, pažymėtus įspėjamuoju ženklu.

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

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

**ATSARGIAI!** Pavojus nusideginti. Norėdami sumažinti sužeidimo pavojų, kraukite tik DEWALT daugkartinio naudojimo akumuliatorius. Kitų tipų akumuliatoriai gali trukti 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 jungimą sujungti neapsaugotus įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į vidų nepatektų pašalinė medžiagą, pavyzdžiu, plieno drožlių, aliuminio folijos ar kitų susikaupusiu metalo dalelių. Kai lizde nera akumuliatoriaus, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo. Prieš valydamai atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

**NEBANDYKITE įkrauti akumuliatorių kitais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Įkroviklis ir akumuliatorius specialiai pagaminti veikti kartu.

**Šie įkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitais tikslais, tik DEWALT įkraunamiesiems akumuliatoriams įkrauti.**

Naudojant bet kokiais kitais tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.

**Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.**

- Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažės pavojus pažeisti maitinimo kištuką ir kabelį.
- Pasirūpinkite, kad kabelis būtų nutiestas taip, kad ant jo niekas neužliptų, už jo neužkliūtų ar kitaip jo nesugadintų ir nenutemptų.**
- Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.** Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- Ant įkroviklio nedékite jokių daiktų ir nedékite įkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelgy nejkaistų.** Įkroviklių padėkite atokiai nuo bet koks šilumos šaltinio. Įkroviklis aušinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- Nenaudokite įkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgadintas.** Nugabenkite jį į galiojančią serviso centrą.
- Neardykite įkroviklio. Prieikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į galiojančią serviso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- Jei pažeidėte maitinimo kabelį, pasirūpinkite, kad jis nedelsiant pakeistų gamintojas, jo priežiūros agentas arba analogiškos kvalifikacijos specialistas, kad išvengtumėte pavojaus.**
- Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizdo. Taip sumažės elektros smūgio pavojus.** Išėmus akumuliatorių, šis pavojus nesumažės.
- NIEKADA** nebandykite kartu sujungti dviejų įkroviklių.
- Įkroviklis suprojektuotas jungtis į standartinį 230 V buitinį maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniams įkrovikliui.

### Akumuliatoriaus įkrovimas (B pav.)

- Prieš jėdami akumuliatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
- Įdékite akumuliatorių **14** į įkroviklį. Užtikrinkite, kad akumuliatorius būtų iki galio įstatytas į įkroviklį. Mirksinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrauti.
- Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumuliatorių būna visiškai įkrautas, jis galima tuo pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norėdami išimti akumuliatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumuliatoriaus esant atleidimo mygtuką **15**.

**PASTABA.** Norėdami užtikrinti maksimalų ličio jonų akumuliatoriaus našumą ir eksplataciją, prieš naudodami akumuliatorių pirmą kartą, visiškai jį įkraukite.

### Įkroviklio naudojimas

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

Ikvomo indikatoriai		
	Įkvovimas	
	Visiškai įkrautas	
	Karšto / šalto akumulatoriaus delsa*	

\*Tuo metu raudona lemputė tebemirksts, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiama.

Akumulatoriu pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir įkroviklis prateis įkvomo procedūrą.

Derantis įkroviklis sugedusio akumulatoriaus nejkrauna.

Įkroviklis informuoja apie defektinį akumulatorių, neįjungdamas lemputęs.

#### PASTABA.

Tai gali reikšti ir įkroviklio gedimą.

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

#### Karšto / šalto akumulatoriaus delsa

Jei įkroviklis aptinkta, kad akumulatorius per karštas arba per šaltas, automatiškai išsiungia karšto / šalto akumulatoriaus delbos režimas, t. y. įkvovimas atidedamas, kol akumulatoriaus temperatūra vėl tampa tinkama. Po to įkroviklis automatiškai išsiungia akumulatoriaus įkvovimo režimą. Ši savybė užtikrina maksimalią akumulatoriaus eksploataciją.

Šaltas akumulatorius bus įkraunamas lečiau nei šiltas.

Akumulatorius bus lečiau įkraunamas per visą įkvovimo ciklą ir nepasieks maksimalios įkvovimo spartos net ir sušilel.

#### Elektroninė apsaugos sistema

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

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išsiungia. Taip nutikus, jodėkite ličio Jonų akumulatorių į įkroviklį ir visiškai ijj įkraukite.

#### Montavimas ant sienos

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

#### Įkroviklio valymo instrukcijos

**! ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavoju. Prie pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo.

Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštū, nemetaliniu šepeteliu. Nenaudokite vandens arba kokių nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skytių: nėkada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skytį.

## Akumulatoriai

### Svarbios saugos taisyklės naudojant visų rūšių akumulatorių blokus

Užsakydami akumulatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampą.

Išémus akumulatorių iš pakuotės, jis nebūna visiškai įkrautas. Prieš pradėdami naudoti akumulatorių ir įkroviklį, perskaitykite toliau pateiktas saugos instrukcijas. Po to atlikite nurodytas įkrovimo procedūras.

#### PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS

- Akumulatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., kur yra degiųjų skysčių, dujų arba dulkių.** Jodėdant 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 sužeisti.**
- Akumulatorius įkraukite tik DEWALT įkrovikliais.
- NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skytį.
- Įrankio ir akumulatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali nukristi žemiau 4 °C (pvz., žiemą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose) arba pasiekti ar viršyti 40 °C (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).**
- Nedeginkite akumulatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai sugadintas ar visiškai nusidėvėjęs. Ugnyje akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio Jonų akumulatorių, susidaro nuodingų garų ir medžiagų.**
- Jei akumulatoriaus skysčio patektų ant odos, nedelsdami nuplauskite tą vietą švelniu muliniu vandeniu.** Jei akumulatoriaus skysčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prieirekti kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolitos sudarytas iš skytų organinių karbonatų ir ličio drusky mišinio.
- Atidarius akumulatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į gryngą oru. Jei simptomai neišnyktų, kreipkitės į gydytoją.



**ISPĖJIMAS!** Pavojujus nusideginti. Akumulatorius skystis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnimi gali užsidegti.



**ISPĖJIMAS!** Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedékite akumulatoriaus į įkroviklį, jei jo korpusas įskilięs ar pažeistas. Nesaldykite akumulatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiu nors kitu būdu (pvz., perverti vininius, sutrenkti plaktuku, ant juo buvo atsistota ir pan.). Gali vykti elektros smūgis arba galima žuti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdibti.



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



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

## Transportavimas



**! ISPĖJIMAS! Gaisro pavojus.** Vežant akumulatorius, gali kilti gaisras, jei akumulatoriaus kontaktai būtų netyčia susijungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumulatorius, užtirkinkite, kad akumulatorių kontaktai būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtu juos susijungti ir sukelti trumpajį jungimą. **PASTABA.** Ličio jonyų akumulatorių negalima vežti registruojamame bagaže.

DEWALT akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabentimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabentimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisykles ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo kelias (ADR). Ličio jonyų maitinimo elementai ir akumulatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo 38.3 punktą, kai nurodyma JT rekomendacijoje dėl pavojingų prekių gabentimo.

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

Nesvarbu, ar siunta yra visiškai rengiamos, 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 išreiškšt, nei numanomų garantijų. Pirkėjas privalo užtirkinti, kad jo veiksmai nepažeistų galiojančių įstatymų.

## Sandėliavimo rekomendacijos

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

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

## Ant įkroviklio ir akumulatoriaus esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Ne įkraukite sugadintų akumulatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdamis pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumulatorių nepakenkdami aplinkai.

DEWALT akumulatorius įkraukite tik nurodytais DEWALT įkrovikliais. Jei DEWALT įkrovikliu įkrausite ne DEWALT gamybos akumulatorius, šie gali išrūkti arba sukelti pavojingą situaciją.



Nedeginkite akumulatorius.

## Akumulatoriaus tipas

Nurodyti įrankiai veikia su 54 voltų akumulatoriumi: DCMAS5713

Galima naudoti šiuos akumulatorius: DCB546, DCB547, DCB548. Daugiau informacijos rasite **Techninių duomenų** skyriuje.

## Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Maitinimo blokas
- 1 Pagalbinė rankena
- 4 Pagalbinės rankenos sraigtais
- 4 Pagalbinės rankenos poveržlės
- 1 Rankenos barjeras
- 1 Pečių dirželis
- 1 Šešiabriaunis raktas
- 1 Įkroviklis (X1 modelis)
- 1 Ličio jonų akumuliatorius (modeliai X1)
- 1 Naudotojo vadovas

**PASTABA.** Modeliai N pateikiami be akumuliatorių, įkroviklių ir reikmenų dėžių. Modeliai NT pateikiami be akumuliatorių ir įkroviklių. B modeliai pateikiami su „Bluetooth®“ akumuliatoriais.

- Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

## Ant įrankio esantys ženkli

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Neliesti rankomis



Avėkite neslystančius batus.



Mūvėkite neslystančias pirštines.



Dėvėkite šalmą.



Saugokite įrankį nuo lietaus arba didelės drėgmės; nepalikite jo laukę lyjant.



Išjunkite įrankį. Prieš pradėdami įrankio techninės priežiūros darbus, išmikite iš jo akumuliatorius.



Neleiskite artyn pašaliniai asmenų.

## Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **13**, kuriamė nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymetas ant korpuso.

Pavyzdys:

2019 XX XX

Pagaminimo metai ir savaitė

## Aprašymas (A, E pav.)

**! ISPĖJIMAS!** Niekada nemodifikuokite aplinkos apšvietimo. Kitaip galite patirti turtinę žalą arba susižaloti.

- 1 Apsukų reguliavimo gaidukas
- 2 Atrakinimo svirtis
- 3 Atrakinimo ašelė
- 4 Maitinimo bloko rankena
- 5 Apsukų reguliavimo jungiklis
- 6 Pagalbinė rankena
- 7 Dirželio apkaba
- 8 Pečių dirželis (F pav.)

## Naudojimo paskirtis

Šis maitinimo blokas skirtas tiekti maitinimą DeWALT prie bloko tvirtinamiems piedams. NENAUDOKITE šio įrankio ne pagal paskirtį.

**NEAUDOKITE** drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skyčių ar dujų.

**NELEISKITE** vaikams liesti šio įrankio. Jei šį įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia priziūrėti.

- **Šiuo prietaisu negali naudotis maži vaikai ir ligoti žmonės.** Šiuo prietaisu be priežiūros negalima naudotis mažiemis vaikams arba ligotiems asmenims.
- Šis įrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių jutiminių ar protinių gebėjimų asmenims (išskaitant 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 susizeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorius. Netyčia įjungus galima susižeisti.

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

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

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

## Kaip įdėti akumuliatorių į įrankio rankeną

- Sulygiuokite akumuliatorių **14** su kreiptuavis įrankio rankenoje (B pav.).
- Jkiškite akumuliatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į įrankį ir spragtelédamas užsifiksotų.

## Kaip ištraukti akumuliatorių iš įrankio

- Paspauskite atleidimo mygtuką **15** ir tvirtai ištraukite akumuliatorių iš įrankio rankenos.
- Idėkite akumuliatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

## Akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius (C pav.)

Kai kuriuose DEWALT akumulatoriuose įrengtas įkrovos lygio matuoklis, kurj sudaro trys žali šviesos diodai, rodantys akumulatoriaus įkrovos lygi.

Noredami įjungti įkrovos lygio matuoklį **16**, paspauskite ir palaikykite nuspaukę įkrovos lygio matuoklę mygtuką. Užsidegusių trijų žalių šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatoriuje liko energijos. Kai akumulatoriaus įkrovos lygis nesieki minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviečia ir akumulatorių reikia įkrauti.

**PASTABA.** Įkrovos lygio indikatorius tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo įrankio funkcinį galimybį ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio sudedamųjų dalių, temperatūros bei kokiam darbui įrankį naudoja galutinis naudotojas.

## Pagalbinės rankenos prijungimas (A, C pav.)

- Uždékite pagalbinę rankeną **6** ant viršutinio maitinimo bloko koto **19**.
  - Uždékite rankenos barjerą **17** po pagalbine rankena **6** ir viršutiniu maitinimo bloko koto **19** taip, kad viršutinis maitinimo bloko kotas **19** būtų tarp dviejų rankenos dalių.
- PASTABA.** Prieš montuodami toliau būtinai sulygiuokite raktą **34** ant rankenos barjero **17** su raktu anga **35** ant viršutinio maitinimo bloko koto **19** apatinėje pusėje.
- Laikykite pagalbinę rankeną **6** ir rankenos barjerą **17**, iš viršaus stumdamai keturis rankenos sraigus **18** su poveržlėmis **36** į pagalbinę rankeną **6**, tada įspauskite juos į rankenos barjero **17** pagrindą.
  - Suveržkite keturis rankenos sraigus **18** pridedamu šešiabriauniu raktu, pritvirtindami dvi rankenos dalis prie viršutinio maitinimo bloko koto **19**.
  - Prieš naudodami patirkinkite, ar rankena gerai prijungta.

## Maitinimo blokas (D pav.)

**! ISPĖJIMAS!** Kaip sumažinti pavojų susižaloti:

- Prieš pradedant naudoti šį įrenginį, būtina perskaityti ir išsiaiškinti visas gamintojo saugos instrukcijas bei kitą gamintojo vadovo pateikiamą informaciją.
- Niekada nejunkite maitinimo, jei priedas nėra tinkamai sumontuotas prie maitinimo bloko.



**! ISPĖJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižalojimų pavojų, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus arba prieš valydamu. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Maitinimo bloką galima atskirti nuo priedo sukant rankenelę **20** prieš laikrodžio rodyklę ar atsargiai atskiriant juos laikant už koto **8, 19**.

Tai reikia atlikti, kai maitinimo jungiklis išjungtос, o akumulatorius yra išimtas. Maitinimo bloko koto **19** viduje yra mechaninė jungtis, kuri sukasi išjungus maitinimo bloką. Prisilietus prie šios jungties veikiant maitinimo blokui galima sunkiai susižaloti.

**PASTABA.** Jei įrankio ir akumulatoriaus masė viršija 7,5 kg, reikalingas dvigubas pečių dirželis.

## Pečių dirželio prijungimas ir reguliavimas (E pav.)

**! ISPĒJIMAS!** Pečių dirželis turi kabeti ant vienos peties, o ne eiti palei kūną.

**! ISPĒJIMAS!** Dirbant šiuo įrankiu būtina naudoti pečių dirželį **8**.

Prirtvirtinkite pečių dirželį prie įrankio, kaip parodyta E pav. ir sureguliuokite, kad būtų galima išlaikyti pusiausvyrą ir užtikrinti atramą.

1. Prirtvirtinkite dirželio apkabą.

2. Iustumkite pečių dirželio sklaistį **23** į dirželio apkabą **7**, esančią ant įtaiso, priešais JUNGIMO / IŠJUNGIMO gaiduką, kaip parodyta E pav. Sureguliuokite dirželį taip, kad ji būtų galima gerai uždėti ant peties ir būtų išlaikyta pusiausvyra ir užtikrinta atrama.

## NAUDOJIMAS

### Naudojimo instrukcijos

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

**! ISPĒJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisus ar priedų reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių.

Netyčia įjungus galima susižeisti.

### Tinkama rankų padėtis (A, E pav.)

**! ISPĒJIMAS!** Siekdamis sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, **BŪTINAI** laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.

**! ISPĒJIMAS!** Siekdamis sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, **BŪTINAI** tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.

**! ISPĒJIMAS!** Laikykite įrankį tik už specialių suémimo paviršių: maitinimo bloko rankenos ir pagalbinės rankenos.

**! ISPĒJIMAS!** Neimkite už koto.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant maitinimo bloko rankenos **4**, o kita – ant pagalbinės rankenos **6**.

## **Ijungimas ir išjungimas (A, G pav.)**

Norédami ijungti prietaisą, paspauskite atrakinimo aselelę **3** pirmyn, suspauskite atrakinimo svirtį **2** ir tada spauskite apsukų reguliavimo gaiduką **1**. Norédami prietaisą išjungti, atleiskite apsukų reguliavimo gaiduką iš atrakinimo svirtės.

**! ISPĖJIMAS!** Niekada nebandykite užfiksuoti jungiklio ijungimo padėtyje.

## **Apsukų reguliavimo jungiklis (A, G pav.)**

Šis priedas suteikia galimybę dirbtį efektyvesnėmis apsukomis, kad būtų galima pailginti darbo trukmę, kai reikia nupjauti didesnį plotą, arba padidinti įrankio apsukas ir našiausiai bei greičiausiai nupjauti žolę.

**Norédami, kad prietaisas veiktu ilgiau,** pastumkite apsukų reguliavimo jungiklį **5** atgal, akumulatorius korpuso link, į padetį LO. Šis režimas labiausiai tinka pjauti žolę dideliuose plotuose, kai darbui atliki reikia daugiau laiko.

**Norédami, kad priedas veiktu greičiau,** paspauskite apsukų reguliavimo jungiklį pagalbinės rankenos link, į padetį HI. Šis režimas labiausiai tinka pjauti labai tankią ir aukštą žolę, taip pat dirbant darbus, kuriems atliki reikia didesnių apsukų.

**PASTABA.** Pasirinkus režimą HI, prietaisas veiks trumpiau nei naudojant režimą LO.

## **TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

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

**! ISPĒJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorius.

Netyčia įjungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumuliatoriui jokios priežiūros nereikia.



## **Tepimas**

Šio elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



## **Valymas**

**! ISPĒJIMAS!** Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuze arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ar dulkių, išpūskite jas sausu oru. Atlikdami šį darbą, dėvėkite patvirtintas akių apsaugos priemones ir dulkių kaukę.

**! ISPĒJIMAS!** Nemetalinių įrankio dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitais stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. Naudokite tik švelnijų muilinių vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skystių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

## **Pasirinktiniai priedai**

**! ISPĒJIMAS!** Kadangi su šiuo gaminiu nebuvo bandomi kiti nei DEWALT priedai, juos su šiuo įrankiu naudoti pavojinga. Siekiant sumažinti pavojų susižaloti, su šiuo gaminiu galima naudoti tik DEWALT rekomenduojamus priedus.

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

## **Aplinkosauga**

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

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

## **Akumuliatorius**

Šis ilgalaikiam naudojimui skirtas akumuliatorius turi būti įkraunamas tuomet, kai nebegali maitinti įrankio pakankama galia. Baigus techninę eksplotaciją gaminį reikia utilizuoti nepakenkiant aplinkai:

- Visiškai iškrovę išimkite akumuliatorių iš įrankio.
- Ličio jonų akumuliatorius galima perdirbtį. Gražinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietos surinkimo punktą. Taip surinkti akumuliatoriai bus perdirbtī arba tinkamai utilizuoti.

# INSTRUMENTGALVA

## DCMAS5713

### Apsveicam!

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

### Tehniskie dati

#### EK atbilstības deklarācija

#### Mašīnu direktīva



#### Instrumentgalva DCMAS5713

DEWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem:  
2006/42/EK, EN60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019, EN62841-1:2015.

Pielikumos ir norādīta sīka informācija par troksni un datiem. Izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/ES un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkaku informāciju, lūdu, 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  
inženiertehniskās nodaljas vadītāja vietnieks, PTE-Europe  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Vācija  
31.12.2020.



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

### Definīcijas. Ieteikumi par drošību

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



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



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



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



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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

Akumulatori				Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs)								
Kat. Nr.	V <sub>DC</sub>	Ah	Švars (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	150	80	120	180

\*Datums kods 201811475B vai vēlāks

## VISPĀRĪGI ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

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

### SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZIŅĀM.

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

#### 1) Darba zonas drošība

- a) **Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var izraisīt negadījumus.
- b) **Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbistamā vidē, piemēram, viegli 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 kontaktakcīšai jāatbilst kontaktligzdi. Kontaktakcīšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot.** Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakcīšas. Nepārveidotas kontaktakcīšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laiku apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- d) **Lietojet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turto to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām detalām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

e) **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojet vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.

f) **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojet noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

#### 3) Personīgā drošība

- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirkls neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- b) **Lietojet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojet aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargs, samazinās risks gūt ievainojumus.
- c) **Nepieļaujiet nejausu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdi un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozicijā.** Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdi pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatlsēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņatlsēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- e) **Nesnidzieties pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas.** Netuviniet matus un apģērbu kustīgām detalām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gāri mati var iekerties kustīgajās detalās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatējiet pareizi.** Lietojet putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ieteikmi.
- h) **Kaut arī jums ir labas iemaņas darbā ar instrumentiem, kas apgūtas, tos bieži lietojet, neaizmirstiet par piesardzību un instrumenta drošības noteikumu ievērošanu.** Bezrūpīgas rīcības sekas var būt smagi ievainojumi, ko var gūt vienā acumirkli.

#### 4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) *Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveiksts darbu daudz labāk un drošāk.*
- b) *Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne iestēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolierēt ar slēžu palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.*
- c) *Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojet kontaktakciņu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru, ja tas ir atvienojams. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.*
- d) *Glabājet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanai vai nepārziņa šos norādījumus. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.*
- e) *Veiciet elektroinstrumenta un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteikt mērķim 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 griežus. Ja griežiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestregšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.*
- g) *Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.*
- h) *Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu eļjas un smērvielas. Ja rokturi un satveršanas virsmas ir slīdeni, negaidītās situācijās instrumentu nevar savalidīt.*

#### 5) Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- a) *Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var 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 līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes. Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas išsavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.*

- d) *Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztecēt no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisko palīdzību. Šķidrums, kas iztecejis no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.*
- e) *Nedrīkst lietot bojātu vai pārveidotu akumulatoru un instrumentu. Ja akumulators ir bojāts vai pārveidots, tam var būt neparedzamas sekas, tādējādi izraisot ugunsgrēku, sprādījumu vai ievainojuma risku.*
- f) *Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns vai pārmērigi augstas temperatūras iedarbibai. Uguns vai vismaz 130 °C augstas temperatūras iedarbibā tie var uzsprāgt.*
- g) *Levērojiet visus norādījumus par uzlādēšanu un uzlādējiet akumulatoru tikai norādījumos minētajā temperatūras diapazonā. Uzlādējot nepareizi vai ārpus minētā temperatūras diapazona, var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.*

#### 6) Remonts

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

#### Citu personu drošība

- a) *Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensoru vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca persona, kas atbild par viņu drošību.*
- b) *Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.*
- c) *Novietojot instrumentu glabāšanā vai pārvadājot transportlīdzekli, tas jānovieto bagāžniekā vai jānostiprina ar siksniām, lai neizkustētos asos pagriezienos vai arī, transportlīdzeklim strauji palielinot vai samazinot ātrumu.*
- d) *Kad instruments netiek lietots, tas jāglabā sausā, labi vēdinātā un bērniem nepieejamā vietā.*
- e) *Instruments jāuzglabā bērniem nepieejamā vietā.*

#### Lādētāji

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

#### Elektrodrošība

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



Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina tikai DEWALT vai pilnvarotā remontdarbnīcās.

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

Ja ir jāzustāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- nekaītgā veidā atbrīvojieties no nediergās kontaktdakšas;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailes;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailes.

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

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

## Pagarinājuma vada lietošana

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

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr pilnībā atritiniet vadu.

## 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 trieciena risks. Lādētāja nedrīkst iekļūt šķidrumi. Var gūt elektriskās strāvas triecienu.

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

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

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

**IEVĒRĪBAI!** Dažos gadījumos svešķermeņi var izraisīt īssavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tūvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkājušās metāla daļas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatlīt no barošanas avota. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatlīt no barošanas avota.

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

**Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DEWALT uzlādējamo akumulatoru uzdēšanai.** Ieteicot to citiem mēriem, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.

**Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**

- Atvienojot lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšas. Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
- **Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to nepakļuptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.**
- **Neizmantojiet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā nevar iztikt.** Ieteicot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēka, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- **Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mīkstas pamatnes, lai nenosprostotu ventilācijas atveres un neizraisītu pārlieku pārkāršanu tā iekšpusē.** Novietojiet lādētāju vietā, kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdirāšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.
- **Nelietojiet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktdakša,** — tie ir nekavējoties jānomaina.
- **Neekspluatājet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcis nomestis vai citādi ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.
- **Lādētāju nedrīkst izjaukt!** Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā. Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas trieciena, nāvējoša trieciena vai aizdegšanās risks.
- **Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, servisa pārstāvīm vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekavējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.**
- **Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatlīno no barošanas avota.** Tādējādi mazinās elektriskās strāvas trieciena risks. Šis risks nesamazinās, ja izņemat tikai akumulatoru.
- **NEDRĪKST** vienlaicīgi saslegt kopā divus lādētājus.
- **Lādētājs ir paredzēts darbibai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu.** Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni. Nemiet vērā, ka tas neattiecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

## Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

1. Pirms akumulatora ievietošanas pievienojet lādētāju piemērotai kontaktlīdzībai.
2. Ievietojiet akumulatoru **14** lādētāja līdz galam, līdz atduras. Vienmērīgi mirgo sarkanā (uzlādes) lampiņa, norādot, ka uzlādes gaita ir sākusies.
3. Kad sarkanā lampiņa deg vienmērīgi, tas liecina, ka uzlāde ir pabeigta. Tagad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un to var sākt lietot vai arī atstāt lādētājā. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu **15**, kas atrodas uz akumulatora.

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

## Lādētāja darbība

Skatiet indikatorus turpmākajā tabulā, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

**Uzlādes indikatori**

	Notiek uzlāde	
	Pilnībā uzlādēts	
	Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana*	

\*Šajā laikā turpina mirgot sarkanā lampiņa un deg dzeltenā lampiņa. Tiklīdz akumulators ir atdzisīs līdz piemērotai temperatūrai, dzeltenā lampiņa izdziest, un lādētājs atsak uzlādes procesu.

Ja akumulators ir bojāts vai tajā ir kļūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja 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. Pēc tam lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora uzlādes 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 sasniegts pat tad, ja akumulators ir uzsilis.

**Elektroniskā aizsardzības sistēma**

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

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgts. Šādā gadījumā ievietojiet lādētāja 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 jāātrodas vietā, kur to var pievienot elektriskajai kontaktligzdai, un zināmā attālumā no stūra vai citiem šķēršļiem, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojiet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūvju izvietojumu uz sienas. Cieši piestipriniet lādētāju, izmantojot vismaz 25,4 mm garas gipškartona skrūves (jāiegādājas atsevišķi) ar 7–9 mm lielu galvas diametru, kuras ieskrūvē koksnei optimāla dzīļumā, atstājot ārpusē apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojiet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojiet skrūves spraugās.

**Norādījumi lādētāja tīrīšanai**

**!** **BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas triecienu risks. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatlīvē no maištrāvas avota.** Netīrumus un smērīvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrīt ar lūpatiņu vai mīkstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojiet ūdeni vai tīrīšanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrikst iegremdēt šķidrumā.

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

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda tā kataloga numurs un spriegums.

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

**IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS**

- **Akumulatoru nedrikst lādēt vai lietot sprādziebīstamā vidē, piemēram, viegli uzlīesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** levietojot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzlīesmot putekļi vai izgarojuma tvaiki.
  - **Akumulatoru nedrikst iespiest lādētājā ar spēku.** Nepārveidojiet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.
  - Uzlādējiet akumulatoru tikai ar DEWALT lādētājiem.
  - **Nedrikst apslacīt vai iegremdēt ūdeni vai kādā citā šķidrumā.**
  - **Neuzglabājiet vai neliekojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var nokristies zem 4 °C (39,2 °F) (piemēram, ziemas laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs)** vai arī sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs).
  - **Akumulatoru nedrikst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguņ var eksplodēt. Sadedzinot litija jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
  - **Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepījūni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst acī, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tīkmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sāļu maišijums.
  - **Atklātu akumulatoru elementu saturus var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svais gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.
  - BRĪDINĀJUMS!** Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzlīesmot, nonākot saskarē ar dzirkstelēm vai liesmu.
  - BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpusss ir iepļaisījis vai bojāts, to nedrikst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrīkst lauzt, nomest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir saņēmis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmuru, samīdīts). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti akumulatori jānogādā apkopes centrā, lai tos nodotu pārstrādei.
  - BRĪDINĀJUMS!** Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegāt akumulatoru spailēs saskartos ar metāla priekšmetiem.
- Piemēram, nelieciet akumulatoru priekšauto, kabatā, darbarīku kastēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.



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

## Transportēšana



**BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks!** Transportējot akumulatorus, var izcelties ugunsgrēks, ja akumulatora spailēs nejauši nonāk saskarē ar vadītspējīgiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt išsaivienojumu. **PIEZĪME.** Litija jonu akumulatorus nedrīkst ievietot reģistrētajā bagāzā.

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasa 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 pārbauditi atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautās pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 38.3. iedajai.

Vairumā gadījumu uz DEWALT akumulatoru transportēšanu neattiecas 9. kategorijas bīstamo materiālu klasifikācijas pilnais regulējums. Kopumā tikai tie sūtījumi, kuru sastāvā ir litija jonu akumulatori ar nominālo enerģiju 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 sarežģito regulējumu, DEWALT neiesaka litija jonu akumulatoriem izmantot gaisa pārvadājumus, neskatoties uz to nominālās ietilpības vatstundās. Instrumentiem ar akumulatoriem (kombinētie komplekti) var izmantot gaisa pārvadājumus, ja akumulatora nominālā ietilpība nav lielāka par 100 Wh.

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

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

## Ieteikumi par uzglabāšanu

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

**PIEZĪME.** Nav ieteicams uzglabāt pilnībā izlādētušus 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 apstākļus.



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.

## Akumulatora veids

Šādi instrumenti darbojas ar 54 V akumulatoru: DCMAS5713

Drīkst lietot šādus akumulatorus: DCB546, DCB547, DCB548.

Sikāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

## Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- Instrumentgalva
- Paligrokturis
- Paligroktura skrūves
- Paligroktura paplāksnes
- Roktura norobežotājs
- Pleca siksna
- Sešstūru uzgriežņatslēga
- Lādētājs (X1 modelji)
- Litija jonu akumulatori (X1 modelji)
- Lietošanas rokasgrāmata

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

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

## Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktoogrammas:

-  Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.
-  Valkājiet acu aizsargus.
-  Valkājiet ausu aizsargus.
-  Nepieskarieties ar rökām.
-  Valkājiet apavus ar neslidošu zoli.
-  Valkājiet neslidošus cimdus.
-  Valkājiet aizsargķiveri.
-  Nepakļaujiet instrumentu lietus un liela mitruma iedarbībai, kā arī neatstājiet to laukā lietainā laikā.
-  Izslēdziet instrumentu. Pirms apkopes veikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru.
-  Tuvumā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.

## Datuma koda novietojums (B. att.)

Datuma kods **13**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2019 XX XX

Ražošanas gads un nedēļa

## Aapraksts (A, E. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Nedrīkst pārbeidot darba zonas lukturi. Šādi var izraisīt bojājumus vai var gūt ievainojumus.

- 1** Regulējama ātruma slēdzis
- 2** Bloķēšanas svira
- 3** Bloķēšanas slēdzis
- 4** Instrumentgalvas rokturis

- 5** Ātruma regulēšanas slēdzis
- 6** Paligrokturis
- 7** Siksna cilpa
- 8** Plecu siksna (F. att.)

## Paredzētā lietošana

Šī instrumentgalva ir paredzēta DEWALT galvu, kam var piestiprināt pieres, darbināsanai. Nelietojet to nolūkiem, kam tā nav paredzēta.

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

**NELAUJIET** bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatāt nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

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

## SALIKŠANA UN REGULĒŠANA

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

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

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

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

## Akumulatora ievietošana instrumenta rokturi

1. Savietojiet akumulatoru **14** ar sledēm instrumenta rokturi (B. att.).
2. Būdiet akumulatoru rokturi, līdz tas ir cieši nofiksēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

## Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu **15** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. Ievietojet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

## Akumulatora uzlādes indikators (C. att.)

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

Lai aktivizētu akumulatora uzlādes līmeņa indikatoru **16**, 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 un lietošanai nederīgs, uzlādes līmeņa indikators neiedegas, un akumulators ir jāuzlādē.

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

## Palīgrotkura piestiprināšana (A, C. att.)

- Novietojiet palīgrotkuri **6** augšējā instrumentgalvas kāta **19** virspusē.
- Novietojiet roktura norobežotāju **17** zem palīgrotkura **6** un augšējā instrumentgalvas kāta **19** tā, lai augšējais instrumentgalvas kāts **19** būtu iespiests starp abām roktura daļām.
- PIEZĪME.** Pirms tālākas montāžas vispirms savietojiet atslēgu **34** uz roktura norobežotāja **17** ar atslēgas spraugu **35** augšējā instrumentgalvas kāta **19** apakšpusē.
- Turiet palīgrotkuri **6** un roktura norobežotāju **17** vietā un no augšas bīdiet četrās roktura skrūves **18** ar paplāksnēm **36** palīgrotkuri **6**, iespiežot tās roktura norobežotāja **17** pamatnē.
- Pievieciel četrās roktura skrūves **18**, izmantojot komplektācijā iekļauto sešstūru uzgriežņatlsēgu, lai abas roktura daļas nostiprinātu pie augšējā instrumentgalvas kāta **19**.
- Pirms darba pārbaudiet, vai rokturis ir cieši nostiprināts.

## Instrumentgalva (D. att.)

- BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ievainojuma risku:
- Pirms lietošanas pārliecīnieties, vai visas personas, kas lieto šo instrumentu, ir izlasiņušas un izprot visus ražotāja drošības norādījumus un pārējo ražotāja rokasgrāmatā minēto informāciju.
  - Ja pierice nav pareizi uzstādīta uz instrumentgalvas, to nedrīkst darbināt.
- BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas, pierīcu/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas vai instrumenta tīrišanas izslēdziet instrumentu un atvienojiet akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

Instrumentgalvu var atvienot no piederuma, pagriezot kloki **20** pretēji pulksterīdrādītā virzienam un uzmanīgi velket katru aiz kāta **8**, **19** uz savu pusī.

To var darīt tikai tad, ja barošana ir izslēgta un akumulators ir izņemts. Augšējā instrumentgalvas kāta **19** ir mehāniķis savienojums, kas griežas, ieslēdzot instrumentgalvu. Šis savienojums var izraisīt smagus ievainojumus, kad instrumentgalva darbojas.

**PIEZĪME.** Jālieto dubulta pleca siksna, ja instrumenta un akumulatora kopējā masa pārsniedz 7,5 kg.

## Pleca siksna piestiprināšana un regulēšana (E. att.)

- BRĪDINĀJUMS!** Plecu siksna ir jāpārliek tikai pār plecu, nevis šķēršām ķermenim.
- BRĪDINĀJUMS!** Strādājot ar šo instrumentu, ir jālieto plecu siksna **8**.

Piestipriniet siksnu pie instrumenta, kā norādīts E. att., un noregulējiet atbilstīgi pareizam līdzsvaram un atbalstam.

- Piestipriniet siksna cilpu.
- Piespraudiet pleca siksna āki **23** pie siksna cilpas **7**, kas atrodas uz instrumenta tieši aiz IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS slēža, kā norādīts E. att. Noregulējiet siksnu tā, lai pieguļ plecam un nodrošina pienācīgu līdzsvaru un atbalstu.

## EKSPLUATĀCIJA

### Lietošanas norādījumi

- BRĪDINĀJUMS!** Vienmēr ievērojet šos drošības norādījumus un spēkā esošos normatīvos aktus.
- BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

### Pareizs roku novietojums (A, E. 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 negaidītajai reakcijai.
- BRĪDINĀJUMS!** Turiet instrumentu tikai pie ipaši paredzētajām satveršanas virsmām: instrumentgalvas roktura un palīgrotkura.
- BRĪDINĀJUMS!** Neizmantojiet kātu kā satveršanas virsmu.

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz instrumentgalvas roktura **4**, bet otru — uz palīgrotku **6**.

### Ieslēgšana un izslēgšana (A, G. att.)

Lai ieslēgtu instrumentu, stumiet uz priekšu bloķēšanas slēdzi **3**, nospiediet bloķēšanas sviru **2** un tad nospiediet regulējama ātruma slēdzi **1**. Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet regulējama ātruma slēdzi un bloķēšanas sviru.

**BRĪDINĀJUMS!** Slēdzi nedrīkst nobloķēt ieslēgtā pozīcijā.

### Ātruma regulēšanas slēdzis (A, G. att.)

Strādājot ar šo pierīci, varat izvēlēties vienu no diviem režīmiem: vai nu mazāku instrumenta ātrumu un ilgāku darbspējas laiku, ja veicāt lielākus plāušanas darbus, vai arī lielāku instrumenta ātrumu efektīvākai plāušanai.

**Lai paīldzinātu darbspējas laiku**, pavelciet ātruma regulēšanas slēdzi **5** atpakaļ virzienā pret akumulatora korpusu un iestatiet pozīciju "LO". Šis režīms ir visvairāk piemērots lielākai apjomai darbiem, kuru veikšanai ir vajadzīgs ilgāks laiks.

**Lai paātrinātu pierīces darbību**, pastumiet ātruma regulēšanas slēdzi uz priekšu virzienā pret palīgrotkuri un iestatiet pozīciju "HI". Šis režīms ir visvairāk piemērots biezi saugušā zālāja plāušanai un gadījumā, ja vajadzīgi augstāki apgrieziens.

**PIEZĪME.** Kad pierīce darbojas režīmā "HI", darbspējas laiks ir īsāks salīdzinājumā ar darbību režīmā "LO".

## APKOPE

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



**BRĪDINĀJUMS!** *Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uztādišanas 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.



## Ellošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāieejjo.



## Tirišana



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



**BRĪDINĀJUMS!** *Instrumenta detaļu tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidinātājus vai citas asas ķīmiskas vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai maiņā ziepjuļdenī samitrinātu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.*

## Piederumi



**BRĪDINĀJUMS!** *Tā kā citi piederumi, kurus DEWALT nav ieteicis un nepiedāvā, nav pārbaudīti lietošanai ar šo instrumentu, var rasties bīstami apstākļi, 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 otreizējai pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc iezīvielām. Nododiet otreizējai 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 jāuzlādē, kad tas vairs nenodrošina pietiekami lielu jaudu, salīdzinot ar jaudu pirms tam. Kad tā ekspluatācijas laiks ir beidzies, no tā ir jāatbrīvojas videi nekaitīgā veidā:

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

# СИЛОВАЯ ГОЛОВКА

## DCMAS5713

### Поздравляем!

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

### Технические характеристики

### Декларация о соответствии нормам ЕС Директива по механическому оборудованию



### Силовая головка DCMAS5713

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в разделе «**Технические характеристики**», соответствует: 2006/42/EC, EN60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019, EN62841-1:2015.

Справочные приложения для получения подробной информации о шуме и технических данных. Данные продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DeWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства. Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании DeWALT.

Маркус Ромпель  
Вице-президент отдела по разработке и производству, PTE-Europe  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Германия  
31.12.2020



**ВНИМАНИЕ!** Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

### Определения. Предупреждения безопасности

Следующие определения указывают на степень важности каждого сигнального слова. Прочтайте руководство и обратите внимание на данные символы.



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



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



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



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Означает ситуацию, **не связанную с получением телесной травмы**, но которая, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности, **может привести к порче имущества**.



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

Аккумуляторные батареи				Зарядные устройства/время зарядки (мин.)								
Кат. №	В <sub>Пост. тока</sub>	Ач	Вес (кг)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB116	DCB117	DCB118	DCB132
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	80	40	60	90
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	110*	60	75*	135*
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	150	80	120	180

\*Код даты 201811475B или новее

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

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

### СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

#### 1) Безопасность на рабочем месте

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

#### 2) Электробезопасность

- a) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.

- c) Запрещается оставлять электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности. При попадании воды в электроинструмент, риск поражения электрическим током возрастает.
- d) Берегите кабель от повреждений. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, 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 электрическим током.
- e) При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях. Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

#### 3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- a) При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Использование при работе таких средств защиты, как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники снижает риск травм.

- 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 электроинструмент оставлять подключенным к сети электропитания, и при этом ваш палец будет находиться на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d) **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может травмировать.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали.** Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g) **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
- h) **Не допускайте самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности даже при большом опыте работы с инструментом.** Небрежное действие может стать причиной серьезной травмы за долю секунды.
- 4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a) **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Перед любой регулировкой, сменой дополнительных принадлежностей или перед уборкой инструмента на хранение, отключите его от сети и/или снимите аккумуляторную батарею, если ее можно снять.** Такие меры предосторожности снижают 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) **Поддерживайте электроинструмент и дополнительные принадлежности в исправном состоянии. 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 электроинструмента, его следует отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Следите за остройкой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, и работать с ним легче.
- g) **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасных ситуаций.
- h) **Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не обеспечивают должную безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.
- 5) Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними**
- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к взорваннию.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или ожогам.

- d) **При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. Не прикасайтесь к нему.** При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри аккумуляторной батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) **Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторные батареи или инструменты.** Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травм.
- f) **Не подвергайте аккумуляторные батареи или инструмент воздействию огня или повышенной температуры.** Открытый огонь или воздействие высокой температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или зарядка вне указанного температурного диапазона может привести к повреждению батареи и увеличить риск возгорания.

## 6) Сервисное обслуживание

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

## Безопасность окружающих

- a) **Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний, если только они не делают этого под руководством лица имеющего соответствующий опыт и отвечающего за их безопасность.**
- b) **Не позволяйте детям играть с данным инструментом.**
- c) **Если инструмент хранится или транспортируется в транспортном средстве, его нужно поместить в багажник или закрепить, во избежание перемещения в результате резкого изменения скорости или направления движения.**
- d) **Если инструмент не используется, его нужно хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для детей.**
- e) **Дети не должны иметь доступа к помещенным на хранение инструментам.**

## Зарядные устройства

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

### Электробезопасность

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



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

Если поврежден кабель питания, его нужно заменить у DeWALT или в официальном сервисном центре.

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

Если необходимо установить новую штепсельную вилку:

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



**ВНИМАНИЕ!** Заземление не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке высококачественных вилок. Рекомендованный предохранитель: 3 А.

### Использование удлинительного кабеля

Используйте удлинительный кабель только в случае крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного производства, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. раздел «**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.

### 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. раздел «**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.



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



**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется использовать устройство защитного отключения (УЗО) с током утечки до 30 мА.



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



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не позволяйте детям играть с данным инструментом.

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

- **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для использования в комплекте.
- **Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DeWALT.** Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрического шока.
- **Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.**
- **При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за кабель.** Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.
- **Убедитесь в том, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступали, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.**
- **Не используйте удлинительный кабель без крайней необходимости.** Использование удлинительного кабеля неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.
- **Не ставьте на зарядное устройство никакие предметы и не устанавливайте зарядное устройство на мягкую поверхность, которая может закрыть вентиляционные отверстия и привести к перегреву.** Не располагайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней частях корпуса.

- **Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепсельной вилки — в этом случае их следует немедленно заменить.**
- **Не используйте зарядное устройство, если оно падало, подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом.** Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- **Не разбирайте зарядное устройство.** При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр, если нужно провести обслуживание или ремонт. Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.
- **Перед очисткой отключите зарядное устройство от сети.** В противном случае это может привести к поражению электрическим током. Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- **НИКОГДА** не подключайте два зарядных устройства вместе.
- **Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В. Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении.** Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

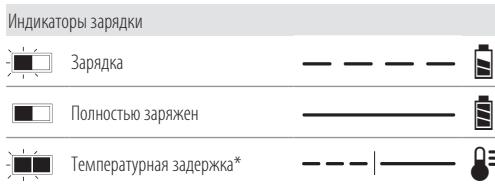
### Зарядка батареи (рис. В)

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.
2. Вставьте аккумуляторную батарею **14** в зарядное устройство и убедитесь в том, что она вставлена надежно. Красный индикатор (зарядки) начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.
3. По окончании зарядки красный индикатор будет гореть непрерывно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из зарядного устройства, нажмите кнопку разблокирования аккумуляторного отсека **15** и извлеките батарею.

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

### Работа с зарядным устройством

Состояние заряда аккумуляторной батареи смотрите в приведенной ниже таблице.



\*В это время красный индикатор продолжит мигать, а когда начнется зарядка, загорится желтый. После того, как батарея достигнет рабочей температуры, желтый индикатор погаснет, и зарядка продолжится.  
Зарядное(-ые) устройство(-а) не сможет(-ут) зарядить неисправную аккумуляторную батарею. При неисправной аккумуляторной батарее, индикатор на зарядном устройстве не загорится.

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

При наличии проблемы с зарядным устройством, проверьте аккумуляторную батарею и зарядное устройство в авторизованном сервисном центре.

#### Температурная задержка

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

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

#### Система электронной защиты

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

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

#### Крепление на стену

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

Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

#### Инструкции по чистке зарядного устройства

**ВНИМАНИЕ! Опасность поражения электрическим током. Перед очисткой отключите зарядное устройство от сети питания перемен. тока.** Грязь и жир можно удалить с наружной поверхности зарядного устройства тряпкой или мягкой неметаллической щеткой. Не используйте воду или чистящие растворы. Не допускайте попадания жидкости внутрь устройства; никогда не погружайте никакие из деталей устройства в жидкость.

#### Аккумуляторные батареи

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

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

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

#### ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Установка или извлечение батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.
- **Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию батарей с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят.** Это может привести к серьезным травмам.
- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств DeWALT.
- **НЕ БРЫЗГАЙТЕ** на них и не погружайте в воду или другие жидкости.
- **Не храните и не используйте данное устройство и аккумуляторную батарею при температуре ниже 4 °C (39,2 °F) (например, во внешних пристройках или металлических постройках в зимнее время) или выше 40 °C (104 °F) (например, во внешних пристройках или металлических постройках в летнее время).**
- **Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие.** При попадании в огонь батареи могут взорваться. При сжигании ионно-литиевых батарей образуются токсичные вещества и газы.

- При попадании содержимого батареи на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом.** При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может приходить 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.



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



**ВНИМАНИЕ!** 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 удару или поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.



**ВНИМАНИЕ! Риск воспламенения. Избегайте замыкание 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.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Когда инструмент не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где о него нельзя споткнуться и упасть.** Некоторые инструменты с аккумуляторными батареями больших размеров могут стоять вертикально на аккумуляторной батарее, однако их легко опрокинуть.

## Транспортировка



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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Ионно-литиевые аккумуляторные батареи запрещается сдавать в багаж.

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

В большинстве случаев транспортировка аккумуляторных батарей DeWALT не попадает под классификацию, поскольку они не являются опасными материалами Класса 9. В целом, полностью под правила Класса 9 подпадают только перевозки ионно-литиевых батарей с энергоемкостью выше 100 Ватт час (Вт ч). Энергоемкость всех ионно-литиевых аккумуляторных батарей указана на упаковке. Кроме того, из-за сложности регулирования, DeWALT не рекомендует перевозку ионно-литиевых батарей по воздуху вне зависимости от их энергоемкости. Поставки инструментов с батареями (комбинированные наборы) могут перевозиться по воздуху согласно исключениям, если энергоемкость батареи не превышает 100 Вт ч.

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

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

## Рекомендации по хранению

- Лучшим местом для хранения является прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, высокой или низкой температуры. Для оптимальной работы и продолжительного срока службы, 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.



Время зарядки см. в разделе «**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.

## Тип батареи

Модели, работающие от аккумуляторных батарей 54 В: DCMAS5713.

Могут использоваться следующие типы батарей: DCB546, DCB547, DCB548. См. в разделе «**Технические характеристики**» более подробную информацию.

## Комплект поставки

В упаковку входят:

- 1 Силовая головка

- 1 Дополнительная рукоятка
- 4 Винты дополнительной рукоятки
- 4 Шайбы дополнительной рукоятки
- 1 Барьер для рукоятки
- 1 Наплечный ремень
- 1 Шестигранный ключ
- 1 Зарядное устройство (модель X1)
- 1 Аккумуляторная литий-ионная батарея (модель X1)
- 1 Руководство по эксплуатации

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

- Проверьте инструмент, детали и дополнительные принадлежности на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

## Маркировка инструмента

На инструмент нанесены следующие обозначения.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные очки.



Используйте защитные наушники.



Не трогать руками



Используйте обувь на нескользящей подошве.



Используйте нескользящие перчатки.



Надевайте защитную каску.



Не подвергайте инструмент воздействию дождя или высокой влажности и не оставляйте снаружи во время дождя.



Выключите инструмент. Перед выполнением любых работ по обслуживанию инструмента, извлекайте из инструмента аккумуляторную батарею.



Держите посторонних лиц на безопасном расстоянии.

**Место кода даты (рис. В)**

Код даты **13**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2019 XX XX

Год и неделя изготовления

**Описание (рис. А, Е)**

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не модифицируйте освещение рабочей зоны. Это может привести к повреждениям или травмам.

- 1** Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости
- 2** Рычаг блокировки пускового выключателя
- 3** Переключатель блокировки
- 4** Рукоятка силовой головки
- 5** Регулятор скорости
- 6** Дополнительная рукоятка
- 7** Крепление для ремня
- 8** Наплечный ремень (рис. F)

**Назначение**

Данная силовая головка была разработана для питания прикрепляемых головок DeWALT. ИСПОЛЬЗУЙТЕ инструмент только по назначению.

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

**НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ** детям прикасаться к инструменту. Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного лица.

- **Малолетние дети и люди с ограниченными физическими возможностями.** Этот инструмент не предназначен для использования малолетними детьми или людьми с ограниченными физическими возможностями кроме как под контролем 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 с этим инструментом без присмотра.

**СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА**

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, перед выполнением каких-либо регулировок, снятием или установкой каких-либо насадок или дополнительных принадлежностей необходимо выключать инструмент и отсоединять батарею.

Случайный запуск может привести к травме.



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

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что аккумуляторная батарея **14** полностью заряжена.

**Установка батареи в рукоятку инструмента**

1. Совместите аккумуляторную батарею **14** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
2. Вдвигайте аккумуляторную батарею в рукоятку, пока она плотно не встанет на место, и вы не услышите щелчок замка.

**Извлечение батареи из инструмента**

1. Нажмите кнопку разблокировки батарейного отсека **15** и вытащите батарею из рукоятки.
2. Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

**Датчики уровня заряда аккумуляторной батареи (рис. С)**

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

Для включения датчика заряда **16** нажмите и удерживайте кнопку датчика заряда. Комбинация из трех горящих зеленых светодиодных индикаторов обозначает текущий уровень заряда батареи. Когда уровень заряда аккумуляторной батареи упадет ниже эксплуатационного предела, датчик погаснет, и батарею нужно будет зарядить.

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

**Установка дополнительной рукоятки (рис. А, С)**

1. Расположите дополнительную рукоятку **6** в верхней части верхней штанги силовой головки **19**.
  2. Расположите барьер для рукоятки **17** под дополнительной рукояткой **6** и верхней штангой силовой головки **19** таким образом, чтобы верхняя штанга силовой головки **19** оказалась зажатой между двумя деталями рукояток.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед дальнейшей сборкой убедитесь, что ключ **34** на барьере для рукоятки **17** выровнен с отверстием **35** на нижней стороне верхней штанги силовой головки **19**.

3. Удерживая дополнительную рукоятку **6** и барьер для рукоятки **17** на месте, вставьте четыре болта рукоятки **18** с шайбами **36** в дополнительную рукоятку **6** сверху вниз, упирая их в основание барьера для рукоятки **17**.
4. Затяните четыре болта рукоятки **18** при помощи входящего в комплект поставки шестигранного ключа, закрепляя две части рукоятки на верхней штанге силовой головки **19**.
5. Перед использованием убедитесь, что рукоятка надежно зафиксирована.

## Силовая головка (рис. D)



**ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения травмы:

- перед любым использованием убедитесь, что все, кто использует этот инструмент, читают и понимают все инструкции по технике безопасности и другую информацию, содержащуюся в руководстве.
- Никогда не включайте инструмент без установленной на силовую головку насадки.



**ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и извлечь батарею, перед выполнением каких-либо регулировок, снятием или установкой каких-либо насадок или дополнительных принадлежностей или перед чисткой. Случайный запуск может привести к травме.

Силовая головка может отделяться от насадки путем поворачивания рукоятки **20** против часовой стрелки и аккуратного отсоединения их друг от друга, потянув за штанги **8**, **19**.

Это можно делать, только когда инструмент выключен и отсоединен от аккумуляторной батареи. Внутри верхней штанги силовой головки **19** находится механическая муфта, которая будет вращаться при включении силовой головки. Эта муфта при контакте может стать причиной серьезной травмы, когда силовая головка работает.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если масса инструмента и аккумуляторной батареи превышает 7,5 кг, требуется двойной наплечный ремень.

## Крепление и регулировка наплечного ремня (рис. E)



**ВНИМАНИЕ!** Наплечный ремень должен быть накинут только на одно плечо, но не поперек тела.



**ВНИМАНИЕ!** Используйте наплечный ремень **8** при использовании данного инструмента, если есть такая необходимость.

Прикрепите наплечный ремень на инструмент, как показано на рис. Е и отрегулируйте для лучшего баланса и поддержки.

1. Прикрепите крепление для ремня.

2. Закрепите защелку наплечного ремня **23** на креплении **7**, расположенном на инструменте сразу перед курковым ПУСКОВЫМ выключателем, как показано на рис. Е. Отрегулируйте ремень, чтобы он удобно сидел на плече и обеспечивал надлежащий баланс и поддержку.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Инструкции по эксплуатации



**ВНИМАНИЕ!** Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.



**ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, перед выполнением каких-либо регулировок, снятием или установкой каких-либо насадок или дополнительных принадлежностей необходимо выключать инструмент и отсоединять батарею.

Случайный запуск может привести к травме.

### Правильное положение рук (рис. А, Е)



**ВНИМАНИЕ!** Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** правильно удерживайте инструмент, как показано на рисунке.



**ВНИМАНИЕ!** Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** надежно удерживайте инструмент, предупреждая внезапные сбои в работе.



**ВНИМАНИЕ!** Удерживайте инструмент для предназначенные для этого области захвата: рукоятку силовой головки и дополнительную рукоятку.



**ВНИМАНИЕ!** Не удерживайте инструмент за штангу.

При правильном расположении рук одна рука находится на рукоятке силовой головки **4**, а другая на дополнительной рукоятке **6**.

### Включение и выключение (рис. А, Г)

Чтобы включить инструмент, передвиньте переключатель блокировки **3** вперед, нажмите на рычаг блокировки **2** и затем нажмите на курковый пусковой выключатель **1**. Чтобы выключить инструмент, отпустите курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости и рычаг блокировки.



**ВНИМАНИЕ!** Ни в коем случае не фиксируйте курковый пусковой выключатель в положении включения.

### Регулятор скорости (рис. А, Г)

Данная насадка позволяет выбрать более эффективную скорость для увеличения рабочего цикла при длительной работе или увеличить скорость насадки для высокомощного срезания.

**Чтобы увеличить рабочий цикл,** сдвиньте регулятор скорости **5** к корпусу батареи в положение «ЛО». Данный режим лучше всего подходит для объемных задач, для выполнения которых потребуется больше времени.

**Чтобы увеличить скорость принадлежности,** сдвиньте регулятор скорости вперед по направлению к дополнительной рукоятке в положение «H1». Данный режим больше подходит для густой растительности и для работ, где нужно больше оборотов в минуту.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В режиме «H1» рабочий цикл будет снижен по сравнению с режимом насадки «L0».

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Продолжительность безотказной работы зависит от правильного ухода за инструментом и его регулярной чистки.

**!** **ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, перед выполнением каких-либо регулировок, снятием или установкой каких-либо насадок или дополнительных принадлежностей необходимо выключать инструмент и отсоединять батарею.

Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи не подлежат ремонту.



### Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



### Чистка

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

**!** **ВНИМАНИЕ!** 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 попадания жидкости внутрь устройства; никогда не погружайте никакие из деталей устройства в жидкость.

## Дополнительные принадлежности

**!** **ВНИМАНИЕ!** В связи с тем, что дополнительные принадлежности других производителей, кроме DeWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм следует использовать для данного инструмента только дополнительные принадлежности, рекомендованные DeWALT.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к нашему продавцу.

## Защита окружающей среды



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

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

## Перезаряжаемая аккумуляторная батарея

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

- Полностью разрядите батарею и извлеките из инструмента.
- Ионно-литиевые аккумуляторные батареи подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки. В этих пунктах батареи будут подвергнуты повторной переработке или правильной утилизации.

EST	Tallmac Tehnika OÜ Liimi 4/2 10621 Tallinn	(+372) 6563683 remont@tallmac.ee <a href="http://www.tallmac.ee">www.tallmac.ee</a>
	Tallmac Tehnika OÜ Riia 130 B/1 TARTU 50411	(+372) 6668510 tartu@tallmac.ee <a href="http://www.tallmac.ee">www.tallmac.ee</a>
	Stokker AS Peterburi tee 44 11415 Tallinn	(+372) 6201111 stokker@stokker.com <a href="http://www.stokker.com">www.stokker.com</a>
LV	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. 1021 Riga	(+371) 67556949 info@licgotus.lv <a href="http://www.licgotus.lv">www.licgotus.lv</a>
	Stokker SIA Krasta iela 42 LV1003 Riga	(+371) 27354354 krasta.riga@stokker.com <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 info@visico.eu <a href="http://www.visico.eu">www.visico.eu</a>
LT	ELREMTA MASTERMANN UAB NAGLIO STR 4C 52367 Kaunas	(+370) 69840004 servisas@elmast.lt <a href="http://www.elremta.lt">www.elremta.lt</a>
	Stokker UAB Islandijos pl.5 LT-49179 Kaunas	(+370) 650 05730 kaunas@stokker.com <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 užtikrina, kad gaminio kuris pristatomas vartotojui, medžiagų ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra prieš privačių vartotojo teisų ir jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse naresė ir Europos laisvosios prekybos zonėje.

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

Garantija netinkama, jei gedinamas atsiširda dėl:

- normadine susidėvėjimo;
- netinkamo įrankio ekspluatavimo ar techninės priežiūros;
- jei ranklis buvo perkrautas;
- jei gaminius sugedo dėl nepriapstyto dalių, medžiagų ar nelaimingo atstikimo;
- netinkano matinimų.

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

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

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

## Garantii

DeWALT garantieerib et toode on liendile tarinimisel vaba materjalij ja/või koostamise vigadeast. Garantii lisandus eraklendi seadustelel õigustele ning ei mõjuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territoriumil ja Europa rahvaharbanduspiirkonnas.

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

Garantii ei kehti, kui toode on põhjusteks on:

- Normadine kulmine
- Töötärista väärkoholennine või halb hoidlamine
- Motori ülekõormamine
- Kui toodet on kahjustanud võõrasakesed, materjal ja/või õnnetus
- Vale töritepinge

Garantii ei kehti, kui toodet on remontinud või demonteerinud DeWALT volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tuleb toode, täideud garantikaita ja ostuõend (lt ekki vialt) väärtusel volitatud teenindajale tillematlast rakst kaud pealel vee avastamist.

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

## Garantinis talonus:

Irankio modelis/kataloogi numerois

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartojas

Pardavejas

Data

## Garantii tollon:

Töötärista mudel/kataloogi number .....

Seriianumber/kupäeva kood .....

Klient .....

Müüja .....

Kupäev .....

# DEWALT®

PYCCKIN R3PIK

## Garantija

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом. Настоящая 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 .....  
.....

# DEWALT®

LATVIEŠU

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

Ja DEWALT produkts sašut materialu 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 noslēgums
- Ierīces nepārtraukti lietošana var slīkta uzņurēšana
- Ja rāfūs definētās ar tālākotī
- Ja produkta bojājumu rāfjuši svešķermenji, cilis materiāls vai tas bojājats avārijas rezultātā
- Nepārtrauka slāvās padove

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

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

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