



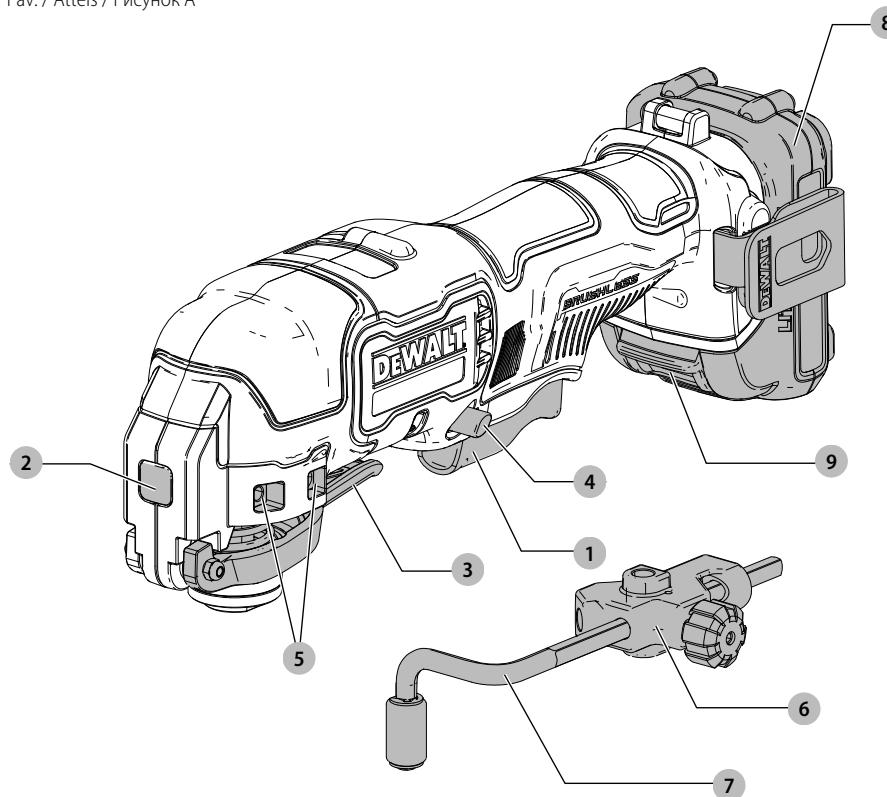
**370124 - 44 BLT**

**DCS353**

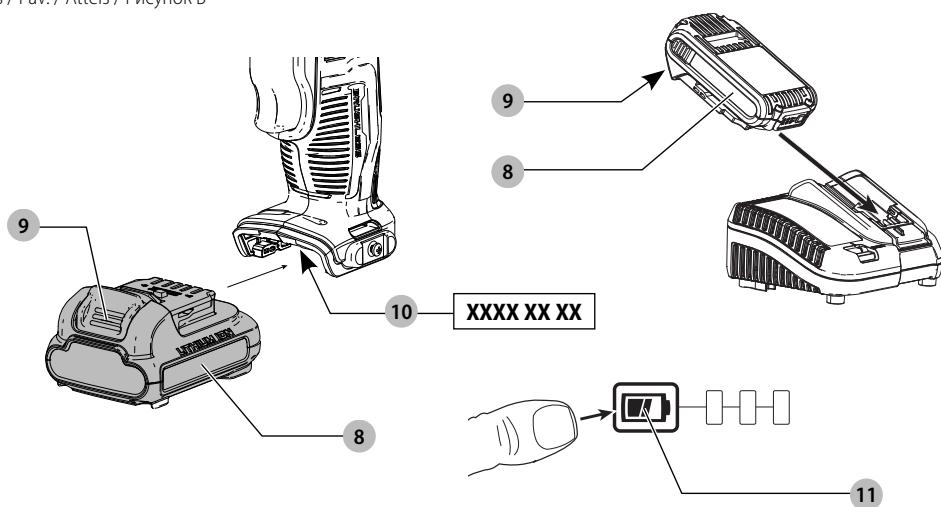
---

Eesti keel	(Originaaljuhend)	7
Lietuvių	(Originalių instrukcijų vertimas)	18
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	29
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	40

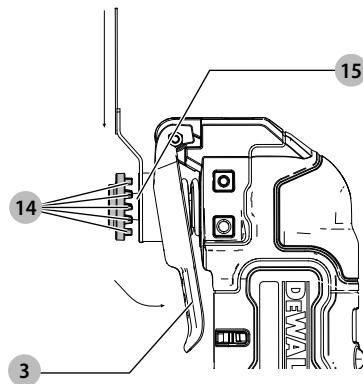
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



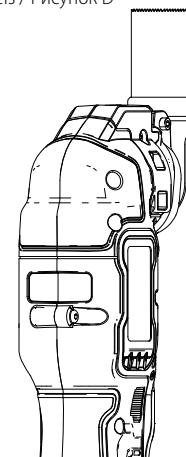
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



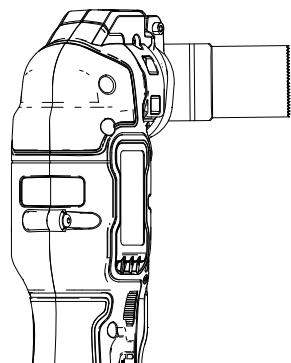
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок C



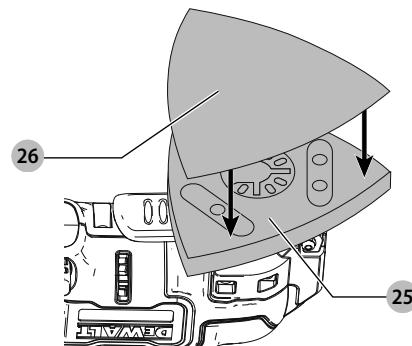
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



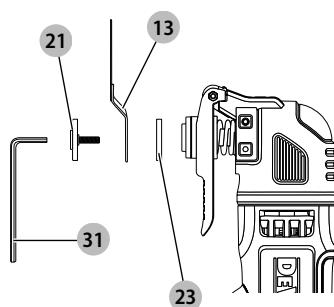
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E



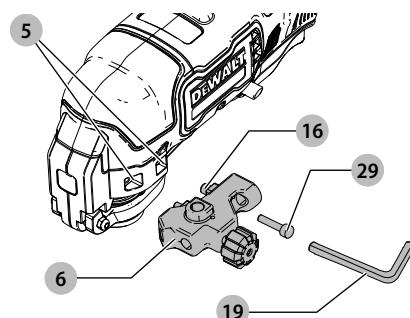
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



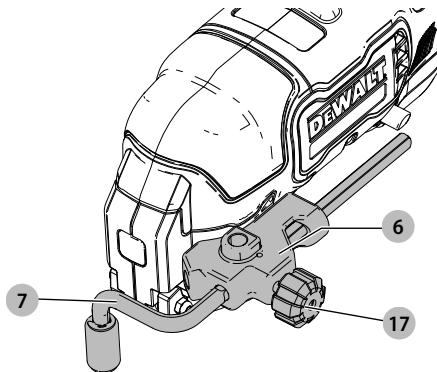
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



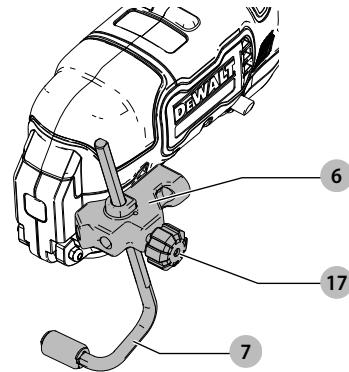
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H



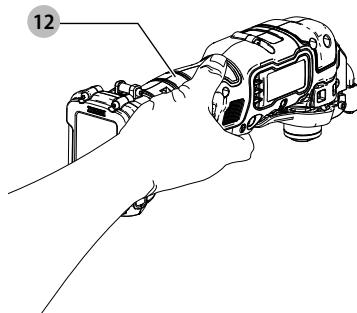
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок I



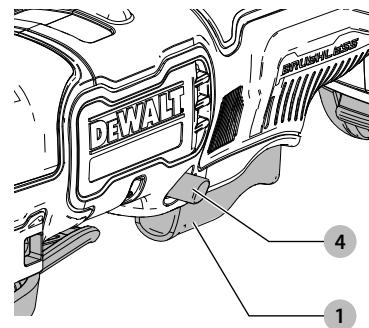
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок J



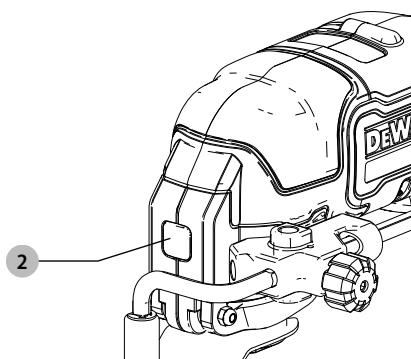
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок K



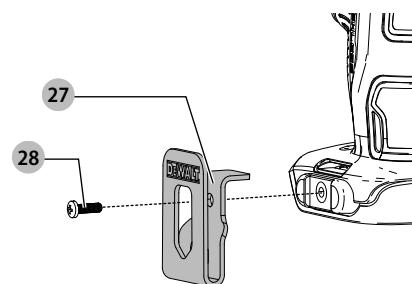
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок L



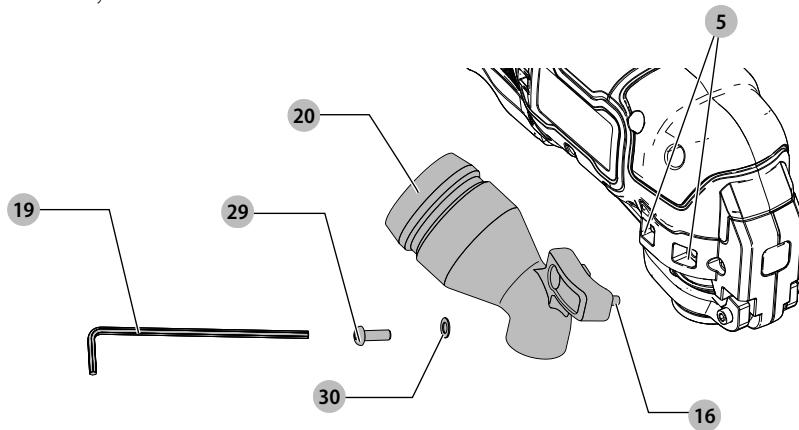
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок M



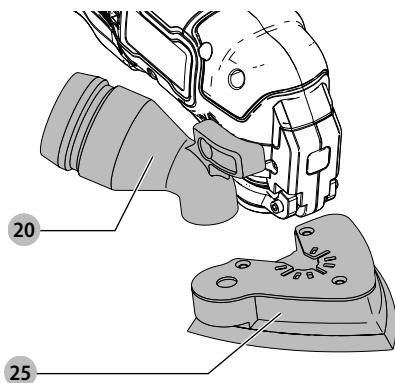
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок N



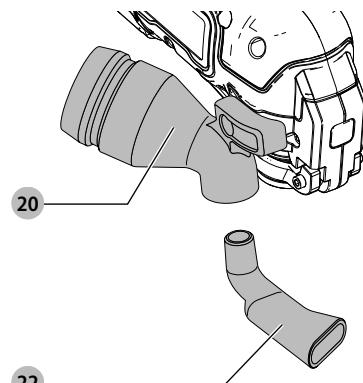
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок О



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Р



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Q



# AKUTOITEGA MULTITÖÖRIIST

## DCS353

### Õnnitlused!

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

### Tehnilised andmed

	DCS353
Pinge	$V_{DC}$
Tüüp	1
Aku tüüp	Li-ion
Võnkesagedus	$min^{-1}$
Võnkenurk	1,6°
Kaal (ilma akuta)	kg
	0,84

Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN62841-2-4:

$L_{PA}$ (helirõhu tase)	$dB(A)$	86
$L_{WA}$ (helivõimsuse tase)	$dB(A)$	97
K (antud helitaseme määramatus)	$dB(A)$	3
Vibratsioonitugevus $a_h =$	$m/s^2$	9,9
Määramatus K =	$m/s^2$	1,5

Teabelehel esitatud vibratsiooni- ja/või müratase on mõõdetud vastavalt standardis EN62841 toodud standardikatsele ja seda võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Seda võib kasutada mõju esmasel hindamisel.

**HOIATUS!** *Avaldatud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriisti kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib vibratsiooni- ja/või müratase olla teistsugune. Sellisel juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärselt tugevam.*

*Vibratsiooni ja mürä mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil töörist on välja lülitatud või töötab tühikäigul. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.*

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

### EÜ vastavusdeklaratsioon

#### Masinadirektiiv



#### Akutoitega multitööriist

#### DCS353

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

2006/42/EÜ, EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks kontakteeruge DeWALTiga alltoodud 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

30.08.2021

### VASTAVUSDEKLARATSIOON, MASINATE TARNIMISE (OHUTUSE) EESKIRJAD 2008



#### Akutoitega multitööriist

#### DCS353

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

Masinate tarnimise (ohutuse) eeskirjad 2008, S.I. 2008/1597 (muudetud), EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

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

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

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

Lisateabe saamiseks või vaadake kasutusjuhendi tagakaanel olevat infot.

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

Karl Evans  
Asepresident professionaalsele elektritööriistade alal EANZ GTS  
DEWALT UK,  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Berkshire, Inglismaa  
30.08.2021

**HOIATUS!** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

## Definitsioonid. Ohutusnõuded

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

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

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

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

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

Tähistas elektrilöögiohu.

Tähistas tuleohtu.

## ELEKTRITÖÖRIISTADEGA SEOTUD ÜLDISED HOIATUSED

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

## HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiatustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja aktoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

### 1) Tööpiirkonna ohutus

- a) **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda önnetsused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheudes.** Elektritööriistad tekivad 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) Elektriohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmatu 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 suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Käsitege juhet ettevaatlikult.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, kasutage välistigmistesse sobivat pikendusjuhet.** Välistigmistesse sobiva pikendusjuhtrite kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevooluolaitseme kaitstud voolutoidet.** Rikkevooluolaitseme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- 3) Isiklik ohutus**
- Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
  - Kasutage isikuolaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikuolaitsevahendid, nagu tolummask, mittelibisevad jalaniööd, kiiver ja körvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
  - Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lülitili oleks väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
  - Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja mutrivõtmned.** Tööriista poörleva osa külge jääetud reguleerimis- või mutrivõti võib tekitada kehavigastusi.
  - Ärge küünitage.** Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu. Siis on võimalik ettevaramatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
  - Riietuge sobivalt.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liukuvatest osadest eemal. Lehvivad riited, eheted ja pikad juuksed võivad jäädva liukuvate osade vahelle.
  - Kui seadmetega on kaasas tolmuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need oleksid ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
  - Hoolimata tööriistade sagedasel kasutamisel omendatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööohutusnõudeid.** Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.
- 4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**
- Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage kavandatavaks tööks sobivat elektritööriista.** Elektritööriist tuleb tööga paremini ja ohutumalt toime ettenähtud koormusel.
  - Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhitida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
  - Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoolepanemist eemaldage elektritööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku, kui see on eemaldatav.** Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.
  - Kui elektritööriisti ei kasutata, hoidke neid lastele kättesaadusmatus 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 liukuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kinnitunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljude önnestuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) **Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiulavad väiksemata tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja otsikuid vastavalt juhistele, arvestades töötingimusi ja tehtaava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.
- h) **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning vabad ölist ja määretest.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ootamatutes olukordades tööriista ohult käsitseda ja juhtida.
- 5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine**
- Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat.** Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
  - Kasutage tööriisti ainult ettenähtud akudega.** Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
  - Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest jms metallsemetest, mis võivad tekitada lühise.** Aku klemmid lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
  - Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku.** Vältige sellega kokkupuutumist. Juhuslikku kokkupuutute korral loputage veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust eraldumud vedelik võib põhjustada ärritust ja põletusi.
  - Ärge kasutage akupatareid või tööriista, mis on kahjustunud või ümber ehitatud.** Kahjustunud või muudetud konstruktsiooniga akude kasutamisel võib esineda kõrvalekaldeid, mis võivad lõppeda tulekahju, plahvatuse või vigastustega.
  - Kaitske akupatareid ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest.** Kokkuputel leekidega või temperatuuriga üle 130 °C võib tagajäreks olla plahvatus.
  - 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**
- Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul, kes kasutab ainult originaalvaruosi.** Nii tagate elektriseadme ohutuse.
  - Ärge hooldage kahjustunud akupatareisid.** Akupatareisid tuleb lasta hooldada ainult tootjal või volitatud teenusepakkujatel.

## Täiendavad ohutuseeskirjad multitööriistade kasutamisel

**⚠ HOIATUS!** Hoolitsege selle eest, kui lihvite puitu (nt pöök, tamm) ja metalli, mis võib moodustada toksilist tolmu.

Kandke tolmutumaski, mis on mõeldud kaitseks mürgise tolmu ja aurude eest, ning veenduge, et tööpiirkonda sisenevad isikud oleksid samuti kaitstud.

**⚠ HOIATUS!** Mustmetalle lihvides kasutage seda tööriista hea ventilatsiooniga kohas. Ärge kasutage seda tööriista süttivate vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Lihvimisega või mootori harjade kaarlahendusest tulenevad leegid või tulised osakesed võivad põhjustada tuleohtlike materjalide süttimise.

### Värvi lihvimine

**⚠ HOIATUS!** Värvi lihvimisel järgige kehtivaid eeskirju. Pöörake erilist tähelepanu alljärgnevale.

- Kui võimalik, kasutage tolmu kogumiseks imurit.
- Eriti ettevaatlik olge pindade lihvimisel, millel kasutatud värv võib olla pliipohine.
  - Ärge laske tööpiirkonda lapsi ega rasedaid naisi.
  - Kõik tööpiirkonda sisenevad inimesed peavad kandma maski, mis on mõeldud spetsiaalselt kaitseks pliivärvitolmu ja -aurude eest.
  - Tööpiirkonnas ei tohi süüa, juua ega suitsetada.
- Kõrvaldage tolmuosakesed ja muud jäätgid ohult.
- **Kohtades, kus lõiketarvik võib riivata varjatud juhtmeid või seadme enda juhet, hoidke elektritööriista isoleritud käepidemetest.** Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
- **Toestage toorik ja kinnitage see pitskrubidega või muul sobival viisil stabilise aluse külge.** Kui hoiate töödeldavat detaili käes või keha vastas, on see ebastabiilne ja võib põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist.

### Muud ohud

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

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

### HOIDKE NEED JUHISED ALLES

### Akulaadijad

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

### Elektroohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pinge jaoks. Kontrollige alati, et aku pinge vastaks andmesildile märgitud väärusele. Samuti veenduge, et laadija pinge vastaks võrgupingele.



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

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

### Toitepistikku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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

**⚠ HOIATUS!** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

### Pikendusuhtme kasutamine

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

Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

### Olulised ohutusnõuded akulaadijate kasutamisel

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

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja hoitustähised laadijal, 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. Vigastusohu vähendamiseks laadige ainult DeWALTi laetavaid akusid. Teist tüüpi akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjustusi.

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

**NB!** Teatud tingimustel, kui laadija on vooluvõrku ühendatud, võivad laadijasse sattunud võörkehed sellse kontaktid lühistada. Ärge laske laadija öönsustesse pääseda elektrit juhitvatel materjalidel, nagu teravill, pooliun 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 mõeldud 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 juhtmest.** See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.**
- Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole hädavajalik.** Vale pikendusjuhtme kasutamisega võib kaasneda tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- Ärge asetage laadija peale ühtege eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilaatsiooniavasid ega põhjustada laadija ülekuumenemist.** Paigutage laadija soojusallikatest eemale. Laadija ventilaatsioon on tagatud korpuse pealmisel ja alumisel küljel elevate avade kaudu.
- Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe välja vahetada.**
- Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva 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 põhjustada (surmava) elektrilöögi või tulekahju ohtu.
- Kui toitejuhe on kahjustunud, peab tootja, tema esindaja vms kvalifitseeritud spetsialist selle ohu välimiseks kohe välja vahetama.
- Enne laadija puhistamist eemaldage see vooluvõrgust.** See vähendab elektrilöögi ohtu. Aku eemaldamine ei vähenda seda ohtu.
- ÄRGE üritage ühendada kahte laadijat omavahel kokku.**
- Laadija on ette nähtud töötama tavalises 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega.** See ei kehti autolaadija puhul.

## Aku laadimine (joonis B)

- Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
- Sisestage akupatarei 8 laadijasse ja veenduge, et see aseteks korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.
- Laadimine on lõpetatud, kui punane tuli jääb püsivalt põlema. Akupatarei on täielikult laetud ja seda võib kasutada või laadijasse jäätta. Akupatarei eemaldamiseks laadijast vajutage akupatareilaku vabastusnuppu 9.

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

## Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud näidikud.

### Laadimisnäidikud

	Laadimine	
	Täis laetud	
	Kuuma/külmakuu laadimiskaitse*	

\* 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/külmakuu 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 laadimiststuki jooksul aeglasmalt ja maksimaalne laadimiskiirus ei taastu isegi akupatarei soojenemisel.

### Elektrooniline kaitsesüsteem

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

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

### Seinakinnitus

Need akulaadidajad on mõeldud seinale paigaldamiseks või piüstiselt lauale või tööpinna asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripiistikupesa lähedale ja nurkadest või muudest õhuvoolu häirivatest takistustest eemale. Kasutage akulaadija tagakülge šabloonina kruviaukude asukoha märkimiseks seinale. Paigaldage akulaadija kindlalt, kasutades vähemalt 25,4 mm pikkuseid kipsikruvisid (ostetud eraldi), mille pea läbimõõt on 7–9 mm, kruvituna puitu optimaalse kruvi kokkupuutepinna sügavusega umbes 5,5 mm. Joondage avad akulaadija tagaküljel välja lauluvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

## Laadija puhistamine

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

## Akupatareid

### Olulised ohutusnöuded akupatareide kasutamisel

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

#### LUGEGE KÖIKI JUHISEID

- Ärge kasutage akut plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel võivad aurud või tolm süttida.
- Ärge kunagi asetage akupatareid jõuga laadijasse. Ärge muutke akupatareid mitte mingil viisil, et see ühildus 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 langeada alla 4 °C (39,2 °F) (näiteks talvel kuuride või metallihitiste läheduses) või ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallihitiste läheduses).**
- Ärge pöletage akupatareid isegi siis, kui see on tösiselt kahjustatud või täielikult lõpuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude pöletamisel eraldub mürgiseid aure ja aineid.
- Kuiaku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akivedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektralüüt koosneb vedelate orgaaniliste karbonaatide ja liitiumisoolade segust.
- Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värse öhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.



**HOIATUS!** Pöletuse oht. Akivedelik võib sädeme 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 löödud, peale astutud). See võib põhjustada (surmava) elektrilöögi. Kahjustunud akud tuleb tagastada hooldusesindusse ümbertöötlemiseks.



**HOIATUS! Tuleoht. Ärge hoidke ega kandke akupatareisid nii, et metallsemed puutuvad kokku akuklemmidega.** Näiteks ärge asetage akupatareid põlle sisse, taskusse, tööriistikasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelite, kruvide, võtmete vms esemeteega.



**ETTEVAATUST! Kui te tööriista ei kasuta, asetage see stabiilsele pinnale, kus see ei saa ümber minna ega kukkuda.** Mõned suурte akudega tööriistad seisavad aku peal püsti, kuid võivad 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 isoleritud teiste materjalidega kokkupuutumise eest, et vältida lühist. **MÄRKUS!** Liitiumioonakusid 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 autove Europa kokkulepe (ADR). Liitiumioonelementid ja akud on testitud ÜRO ohtlike kaupade veo soovitustele katsete ja kriteeriumide käisaraamatu punkti 38.3 järgi.

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DeWALTi akupatareisid tarnimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikus materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille nimenergia on suurem kui 100 volt-tundi (Wh). Köigil liitiumioonakudel on niminaitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DeWALT keeruliste eeskirjade töttu liitiumioon-akupatareide transportimiseks öhutranspordivahendit olenemata Wh-väärtusest. Tööriisti koos akudega (kombikomplekt) tohib transportida öhutranspordiga erandjuhul, kui akupatarei energiaväärtus ei ületa 100 Wh.

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

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

#### Hoitingimused

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

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

#### Laadijal ja akul olevad sildid

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

-  Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.
-  Laadimisaja leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.
-  Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.
-  Ärge laadige kahjustatud akusid.
-  Vältige kokkupuudet veega.
-  Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.
-  Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.
-  Kasutamiseks ainult siseruumides.
-  Körvaldage akupatarei keskkonnasäästlikul viisil.
-  Laadige DEWALTi akupatareisid ainult heakskiidetud DEWALTi laadijatega. Kui laete DEWALTi laadijaga muid kui DEWALTi akupatareisid, võivad need puruneda või põhjustada muid ohtlike olukordi.
-  Akut ei tohi pöletada.

## Aku tüüp

12-voldise akuga töötavad järgmised tööriistad: DCS353. Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126, DCB126G, DCB127. Lisateavet leiate peatükist „**Tehnilised andmed**“.

## Pakendi sisu

Pakend sisaldb järgmist:

- 1 Adapter köigile teradele
- 1 31 mm x 43 mm puidulõike-kiirtera
- 1 Lihttald
- 1 31 mm x 43 mm naelutatud puidu tera
- 1 Jäik kaabitsatera\*\*
- 1 Kuuskantvõtmega teraadapter
- 1 Tolmueemaldusadapter\*\*
- 1 Lõikejuhik\*\*
- 25 Valik liivapaberilehti
- 1 9,5 mm x 43 mm puunikerdustera\*\*
- 1 Kuuskantvõtmega lõikejuhik\*\*
- 1 Laadija
- 1 TSTAK-kohver
- 1 Liitumioonakupatarei (C1-, D1-, L1-, M1-, P1-, S1-, T1-, X1-, Y1-sarja mudelid)

- 2 Liitumioonakupatarei (C2-, D2-, L2-, M2-, P2-, S2-, T2-, X2- ja Y2-sarja mudelid)
  - 3 Liitumioonakupatarei (C3-, D3-, L3-, M3-, P3-, S3-, T3-, X3- ja Y3-sarja mudelid)
  - 1 Kasutusjuhend
- \*\* Kaasas ainult NT-mudelitel ning aku ja laadijaga komplektidel.
- MÄRKUS!** N-sarja mudelitel pole akut, laadijat ega kohvrit kaasas. NT-sarja mudelitel ei ole akusid ja laadijaid kaasas. B-seeria mudelitel on Bluetooth®-akupatarei.
- MÄRKUS!** Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth®, SIG, Inc., ja DeWALT kasutab neid litsentsi alusel. Muud kaubamärgid ja ärinimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.
- Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei oleks transportimisel kahjustada saanud.
  - Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selges teha.

## Tööriistal olevad märgistused

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:

-  Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.
-  Kandke kõrvade kaitset.
-  Kandke silmade kaitset.
-  Nähtav kiirgus. Ärge vaadake otse valguse suunas.

## Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

Korpusele on trükitud kuupäevakood **10**, mis sisaldab ka tootmisastast.

Näide:

2021 XX XX  
Valmistamise aasta ja nädal

## Kirjeldus (joonis A)

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

- 1 Muutkiirusega päästik
- 2 LED-töölamp
- 3 Tarviku kinnitushoob
- 4 Lukustusnupp
- 5 Külgmised tarviku paigalduspilud
- 6 Lõikejuhiku plokk
- 7 Lõikejuhiku latt
- 8 Akupatarei
- 9 Aku vabastusnupp

## Ettenähtud otstarve

See multitööriist on mõeldud professionaalseks detailide lihvimiseks, lõikamiseks ja soonte lõikamiseks, liigse materjalili emaldamiseks ja pindade ettevalmistamiseks.

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

See multitööriist on professionalne elektritööriist.

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

- **Väikesed lapsed ja nõrk tervis.** See seade ei ole mõeldud ilma järelevalveta kasutamiseks väikste laste või füüsiliselt nõrkade isikute poolt.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikute (seahulgas 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 jätta 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 ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

**⚠ HOIATUS!** Kasutage ainult DEWALTi akupatareisid ja laadijaid.

**⚠ HOIATUS!** Vigastuste ja põletuste oht. Ärge kunagi puudutage tarvikute teravaid servi. Ärge puudutage materjali ega tera vahetult pärast tööriista kasutamist. Need võivad muutuda väga tuliseks. Olge käsitsimisel ettevaatlik. Laske tarvikutel ja töödeldavatel detailidel alati enne käsitsimest jahtuda.

## Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

**MÄRKUS!** Veenduge, et akupatarei **8** oleks täis laetud.

### Akupatarei paigaldamine tööriista käepidemesse

1. Joondage akupatarei **8** tööriista käepidemes olevate rõöbastega (joonis B).
2. Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, milles annab märku klöpsatus.

### Akupatarei eemaldamine

1. Vajutageaku vabastusnuppu **9** ja tömmake akupatarei seadme käepidemest välja.
2. Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

### Akupatarei näidik (joonis B)

Mõningatel DEWALTi akupatareidel on näidik, mille kolm rohelist valgusdioodi näitavad akupatarei järelejäänud laetuse taset. Akunäidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu **11**. Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäänud laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jäab alla kasutuspiiri, siis näidik ei sütt 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.

## Tarvikute paigaldamine/eemaldamine (joonis C-E)

Seadmel on eksklusiivne tööriistavaba süsteem tarvikute kiiremaks vahetamiseks ja reguleerimiseks ilma mutri- või kuuskantvõtmeteta, mis on vajalikud teiste multitööriistade puhul.

1. Hoidke seadet käes ja vajutage tööriistavaba tarvikuklambris **3** hooba.
2. Puhastage tööriista völli **15** ja tööriistavaba tarvikuhoidik prahist.
3. Libistage tarvik völli ja tarvikuhoidiku vahelle ning veenduge, et tarviku avad sobituvad hoidiku kõigi tihtividega **14** ja et tarvik jäab võlliga samale tasapinnale.
4. Vabastage tarviku tööriistavaba kinnitushoob.
5. Teatud tarvikuid, nt kaabitsaid ja terasid, saab vajaduse korral paigaldada nurga all.

## Tarvikute paigaldamine universaalse adapteri abil (joonis G)

**⚠ ETTEVAATUST!** Vigastuste vältimiseks ärge kasutage tarvikut töök, mille puhul adapter ei pruugi seda kinni hoida.

**⚠ ETTEVAATUST!** Lugege ja järgige kõiki selle tööriistaga kasutatakivate tarvikute tootja ohutusnõudeid.

**⚠ ETTEVAATUST!** Vigastuste vältimiseks veenduge, et adapter ja tarvik oleksid kindlalt fikseeritud.

Muid kui DEWALTi tarvikuid saab kinnitada universaalse adapteri abil.

1. Asetage seib **23** tööriista külge.
2. Asetage tarvik **13** seibi otsa.
3. Kinnitage ja pingutage adapteri mutter **21** kuuskantvõtmega **31**.

## Löikejuhiku paigaldamine (joonis H)

Sügavuse piiraja / löikejuhik võimaldab lõigata materjali täpselt kindlaksmääratud sügavusega ja järgida märgistatud löikejoont täpsemini.

1. Kinnitage löikejuhiku plokk **6**, asetades juhiku küljes olevad tarviku lapatsid **16** tööriista põhikorpuse küljes olevatesse külgmistesse tarviku paigalduspiludesse **5**.
- MÄRKUS!** Sügavuse piiraja / löikejuhiku saab paigaldada tööriista üksköik kummale küljele.
2. Kinnitage plokk põhikorpuse külge kaasasoleva kruvi **29** ja seibiga. Kinnitage kaasasoleva kuuskantvõtmega **19**.

## Sügavuse piiraja (joonis J)

See funktsioon võimaldab lõigata materjali täpselt kindlaksmääratud sügavusega.

1. Paigaldage juhtlatt **7** joonisel J näidatud viisil juhtploki **6** esiküljel olevasse pilusse.

- Soovitud lõikesügavuse saavutamiseks tömmake juhikut väljapoole või lükake sissepoole, nagu näidatud joonisel J.
- Kinnitage juhik kohale, keerates sügavuse/lõike reguleerimisnuppu **17** päripäeva. Juhiku vabastamiseks keerake sügavuse/lõike reguleerimise nuppu vastupäeva.

### Lõikejuhik (joonis I)

See funktsioon võimaldab märgistatud lõikejoont täpsmini järgida.

- Paigaldage juhtlatt **7** joonisel I näidatud viisi juhtploki **6** vasakul ja paremal küljel olevatesse piludesse.
- Soovitud pikku saavutamiseks tömmake juhikut väljapoole või lükake sissepoole, nagu näidatud joonisel I.
- Kinnitage juhik kohale, keerates sügavuse/lõike reguleerimisnuppu **17** päripäeva. Juhiku vabastamiseks keerake sügavuse/lõike reguleerimise nuppu vastupäeva.

**MÄRKUS!** Lõikekõrguse seadistamiseks saab juhtlati paigaldada kaitsekonstruktsooni ka vertikaalselt. Vt joonist J.

## TolmueemaldusadAPTERI PAIGALDAMINE

### (joonis 0)

TolmueemaldusadAPTERI abil saab tööriistaga ühendada välisse tolmueemaldusseadme, kasutades kas süsteemi AirLock™ (DWV9000-XJ) või standardset 35 mm tolmuimeja liitmikku.

- Paigaldage tolmueemaldusadAPTER **20**, asetades lapatsid **16** külgmistesse tarviku paigalduspiludesse **5**.
- MÄRKUS!** TolmueemaldusadAPTERI saab paigaldada tööriista üksköök kummale küljele.
- Asetage kruvi **29** ja seib **30** tolmueemaldusadAPTERisse **20** ja kinnitage kaasasoleva kuuskantvõtmega **19**.

## Liivapaberite paigaldamine/eemaldamine

### (joonis F)

Rombikujulise talla **25** külge kinnitatakse liivapaberid **26** takjakinnisega. Tald võimaldab seda kasutada suurteil tasastel pindadel ja kitsates kohtades või nurkades.

- Paigaldage lihvtaal, nagu kirjeldatud jaotises „**Tarvikute paigaldamine/eemaldamine**“.
- Joondage liivapaberi servad lihvalla servaga ja suruge liivapaber vastu talda.
- Vajutage liivapaberi kaetud tald tugevasti vastu tasast pinda ja lülitage tööriist koriks sisse. See tagab liivapaberi korraliku kinnitumise talla külge ning aitab vältida enneaeagset kulumist.

**MÄRKUS!** Kui liivapaberi ots on kulunud, eemaldage paber talla küljest, keerake see teistpidi ja paigaldage tagasi.

## VÖÖKONKS (joonis N)

### LISAVARUSTUS

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, kasutage vöökonksu AINULT tööriista riputamiseks töörihma külge. ÄRGE kasutage vöökonksu tööriista riputamiseks või kinnitamiseks kasutamise ajal inimese või mõne eseme külge. ÄRGE

riputage tööriista pea kohale ega pange vöökonksu otsa esemeid rippuma.



**HOIATUS!** Raske kehavigastuse ohu vähendamiseks veenduge, et vöökonksu hoidev kruvi on kindlasti kinni.

**TÄHELEPANU!** Vöökonksu kinnitamiseks või vahetamiseks kasutage ainult sellega kaasasolevat kruvi **28**. Veenduge, et kruvi oleks korralikult kinnitatud.

Vöökonksu **27** saab tööriista külge kinnitada vasaku- või paremakäelisele kasutajale sobivalt; kasutades ühte vasakul või paremal küljel põhikäepideme all olevatest piludest ja kaasasolevat kruvi **28**, mis kinnitatakse põhikäepideme alumisele küljele.

Kui te vöökonksu ei soovi, võite selle seadme küljest eemaldada.

### VÖÖKONKSU PAIGALDAMINE

- Torgake konks ühte vasakul või paremal küljel põhikäepideme all olevatest piludest.
- Kinnitage kruvi põhikäepideme alumisele küljele. Veenduge, et kruvi oleks korralikult kinnitatud.

### VÖÖKONKSU EEMALDAMINE VÕI TEISALDAMINE

- Eemaldage kruvi põhikäepideme alumisele küljelt.
- Tömmake vöökonks põhikäepidemest eemale.
- Torgake konks ühte vasakul või paremal küljel põhikäepideme all olevatest piludest või kinnitage kruvi põhikäepideme alumisele küljele. Veenduge, et kruvi oleks korralikult kinnitatud.

## 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 ootamatut käivitumine võib lõppeda vigastustega.

**HOIATUS!** Enne akua paigaldamist veenduge, et lülitü oleks täielikult välja lülitatud.

### KÄTE ÖIGE ASEND (JOONIS K)

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

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, hoidke **alati** tööriistast tugevalt kinni, et vältida selle ootamatut liikumist.

Käte öige asendi korral on üks käsi põhikäepidemel **12**.

### KASUTUSJUHISED (JOONIS A, K)

- Paigaldage akupatarei.
- Tööriista sisselülitamiseks hoidke seda nii, nagu näidatud joonisel K, ja vajutage muutkiirusega päästikut **1**.
- MÄRKUS!** Mida tugevamalt päästiklülilit vajutada, seda suurem on töökiirus. Kui kahtlete tööks sobivas kiiruses, katsetage väikese kiirusega ja suurendage kiirust järk-järgult, kuni leiate sobiva kiiruse.

- 3. Tööriista väljalülitimiseks vabastage muutkiirusega päästik **①**.

## Lukustusnupp (joonis L)

Tööriista saab lukustada, vajutades lukustusnupu **④** vasakule, nagu näidatud joonisel L.

Kui hoida päästikut **①** all ja vajutada lukustusnupu **④** vasakule, lukustatakse päästik allavajutatud asendis. Tänu sellele on seadet pikaajalisel kasutamisel mugavam käsitseda ja kergem valitseda. Kui päästikut uesti vajutada, vabastatakse lukustus ja seade lülitub päästiku vabastamisel välja.

**MÄRKUS!** Kui lukustusnupp on sisse lülitud, lülitub tööriist vieminutilise töötamise järel automaatselt välja. Tööriista taaskäivitamiseks tuleb vabastada päästik ja vajutada lukustusnuppu.

## LED-töölamp (joonis M)

Päästiku allavajutamisel süttib LED-töölamp **②**. Veidi aega pärast päästiku vabastamist lülitub see automaatselt välja.

## TolmueemaldusadAPTERI kasutamine

### lihvtagaga (joonis P)

1. Paigaldage tolmueemaldusadapter **20**. Vt „*TolmueemaldusadAPTERI paigaldamine*“.
2. Paigaldage lihtvald **25**, nagu kirjeldatud jaotises „*Tarvikute paigaldamine/eemaldamine*“.
3. Kinnitage liivapaber nii, nagu on kirjeldatud jaotises „*Liivapaber paigaldamine/eemaldamine*“.

## TolmUEEMALDUSADAPTERI kasutamine

### soonelöiketeraga (joonis Q)

1. Paigaldage tolmUEEMALDUSADAPTER. Vt „*TolmUEEMALDUSADAPTERI paigaldamine*“.
2. Lükake tolmUEEMALDUSLATT **22** tolmUEEMALDUSADAPTERI **20** alumisse avasse.
3. Kinnitage soonelöiketera, nagu kirjeldatud jaotises „*Tarvikute paigaldamine/eemaldamine*“.
4. Parimate tulmuste saavutamiseks reguleerige tolmUEEMALDUSLATTI **22**.

## Kasulikke nippe

- Materjali tuleb hoida kindlas haardes või korralikult kinnitada, et see paigast ei nihkuks. Materjali nihkumine võib möjutada lõikamise või lihvimise kvaliteeti.
- Ärge alustage lihvimist, kui lihvalla külge ei ole kinnitatud liivapaberit.
- Töötlemata pindade lihvimiseks kasutage jämedateralist paberit, siledate pindade jaoks keskmise jämedusega paberit ja pindade viimistliseks peeneteralist paberit. Vajadusel katsetage esmalt sobivust prakdetailide peal.
- Liigse jõu rakendamine vähendab töö töhusust ja põhjustab mootori ülekoormust. Lisatarviku korrapärane vahetamine aitab tagada töö optimaalse töhususe.
- Ärge laske liivapaberil ära kuluda, kuna see kahjustab lihvatalda.

- Kui tööriista üle kuumeneb, eriti kui seda kasutatakse väikese kiirusega, seadistage kiirus maksimaalseks ja laske mootoril selle jahutamiseks töötada 2–3 minutit tühikäigul. Vältige pikaajalist kasutamist väga väikesel kiirusel. Hoidke tera alati terav.

## HOOLDUS

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

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

Laadija ja akupatarei ei vaja hooldust.



## Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine

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

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

## Valikulised lisatarvikud

**!** **HOIATUS!** *Kuna muid tarvikuid peale DeWALTi pakutavate ei ole koos selle tootega testitud, võib nende kasutamine kääsoleva tööriistaga olla ohtlik. Et vähendada kehavigastuste ohtu, tuleb selle tootega kasutada ainult DeWALTi soovitatud tarvikuid.*

Sobilike tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

## Ühilduvad tarvikud

Võnkuv lihvtaga

Võnkuv naelutatud puidu tera

Lai võnkuv titaanteraga naelutatud puidule

Võnkuv kõvapuidutera

Võnkuv puidu kiirtera

Võnkuv lai puidulöike-kiirtera

Võnkuv puidunikerdistera

Võnkuv titaanteraga metalli töötlemiseks

Võnkuv poolringikujuline tera

Võnkuv poolringikujuline titaantera  
Võnkuv lõiketera  
Võnkuv titaanist lõiketera  
Võnketera mitmesuguste materjalide töötlemiseks  
Võnkuv jäik kaabitsatera  
Võnkuv elastne kaabitsatera  
Võnkuv karbiidter a krohvi eemaldamiseks  
Võnkuv karbiidist kiirtera mördi eemaldamiseks  
Võnkuv karbiidraspel

## Keskonnakaitse



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

 Seadmed ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lisateavet leiab 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 keskkonnanöudeid arvestades.

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

# AKUMULIATORINIS ŠVYTOKLINIS DAUGIAFUNKCIS ĮRANKIS DCS353

## Sveikiname!

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

## Techniniai duomenys

	DCS353	
Įtampa	V <sub>NS</sub>	12
Tipas		1
Akumuliatorius tipas		Ličio jonų
Švystavimo dažnis	min <sup>-1</sup>	0–18000
Švystavimo kampus		1,6°
Svoris (be akumuliatoriaus)	kg	0,84
Triukšmo ir (arba) vibracijos vertės (triašio vektoriaus suma) pagal EN62841-2-4:		
L <sub>A</sub> (skleidžiamo garso slėgio lygis)	dB(A)	86
L <sub>WA</sub> (garso galios lygis)	dB(A)	97
K (nustatyto garo lygio neapibrėžtis)	dB(A)	3
Vibracijos emisijos dydis, a <sub>H</sub> =	m/s <sup>2</sup>	9,9
Neapibrėžtis K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Čia nurodytas vibracijos ir (arba) skleidžiamo triukšmo lygis išmatuotas atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN62841, todėl jį galima naudoti įrankiams tarpusavyje palyginti. Be to, jį taip pat galima naudoti preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.

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

Vertinant vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ir į laiką, kai įrankis išjungtas arba kai jis veikia, bet juo faktiškai neatliekama jokio darbo. Dėl to gali gerokai sumažeti poveikis per visą darbo laiką.

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

## EB atitikties deklaracija

### Mašinų direktyva



### Akumuliatorinis švytoklinis daugiafunkcis

#### Įrankis

#### DCS353

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

2006/42/EB, EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas

2014/30/EU ir 2011/65/EU. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DEWALT toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukurimą ir pateikia šią deklaraciją DEWALT vardu.

Markus Rompel  
Technikos viceprezidentas, PTE-Europe  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Germany (Vokietija)  
30.08.2021

## ATITIKTIES DEKLARACIJA MAŠINŲ TIEKIMO (SAUGOS) REGLEMENTAS, 2008 M.



### Akumuliatorinis švytoklinis daugiafunkcis

#### Įrankis

#### DCS353

DEWALT pareiškia, kad **Techninių duomenų** skyriuje aprašyti gaminiai atitinka šiuos reglamentus:

Mašinų tiekimo (saugos) reglamentas, 2008 m., S.I. 2008/1597 (su pakeitimais), EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014

Šie gaminiai atitinka šiuos JK Reglamentus:

Elektromagnetinio suderinamumo reglamentai, 2016 m., S.I. 2016/1091 (su pakeitimais).

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

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

Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DEWALT toliau nurodytu adresu arba žr. vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.  
Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją DEWALT vardu.

Karl Evans  
Profesionalų elektrinių įrankių EANZ GTS skyriaus viceprezidentas  
DEWALT UK,  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Berkshire, Anglija  
30.08.2021



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

## Apibrėžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno signalinio žodžio griežumą. 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 nesusisusią situaciją**, kurios neišvengus **galima apgadinti turtą**.



Reiškia elektros smūgio pavojų.



Reiškia gaisro pavojų.

## BENDRIEJI ISPĖJIMAI DĖL ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS



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

## IŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

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

### 1) Darbo vietas sauga

- a) **Pasirūpinkite, kad darbo vieta būtų švari ir gerai apšviesta.** Užgriodintos ir tamsios vietos dažnai tampa nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- b) **Nenaudokite elektrinių įrankių aplinkoje, kur gali kilti sprogimas, pvz., kur yra liepsniųjų skysčių, dujų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- c) **Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite artyn vaikų ir pašalinį asmenį.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvalydi įrankio.

### 2) Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio kištukas privalo atitiki lizdą.** Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukinių adapterių. Nemodifikuoti, originalus kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojus.
- b) **Stenkites nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.** Jelektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.
- d) **Saugokite kabelį.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojus kabeliai didina elektros smūgio pavojus.
- e) **Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbu 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

- a) **Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba

**apsvaiđ nuo narkotiku, alkoholio ar vaistų.** Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.

- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina pavojų susižaloti.
- c) **Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) išėdami akumuliatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patirkrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždejus pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingu atsitikimų.
- d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuīmkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržiliarakčius.** Neištraukę veržiliarakčio ar raktos iš besiskukančios elektros įrankio dalių, rizikuojate susižeisti.
- e) **Nesiekiite per toli.** Visuomet stovékite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.
- f) **Tinkamai apsirenkite.** Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite atokiai nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patirkrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- h) **Net jei dažnai naudojatės įrankiais, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų.** Elgiant nerūpestingai, galima akimirksniu smarkiai susižaloti.

#### 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti naudokite tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungikliu nepavyksta jo įjungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimą darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išymkite 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.** Patirkrinkite, ar gerai sulygiuotos ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir

visas kitas būsenas, kuriuos gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingu atsitikimų.

- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strig, juos bus lengviau valdyti.
- g) **Elektrinį įrankį, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinį įrankį naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.
- h) **Rankenos ir paémimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoti.** Slidžios rankenos ir suémimo paviršiai netiketose situacijose trukdys saugiai tvarkyti ir kontroliuoti įrankį.

#### 5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a) **Ikrakuikite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumulatoriui ikrauti, gali sukelti gaisro pavojų.
- b) **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumulatoriais.** Naudojant kitos rūšies akumulatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
- c) **Kai akumulatorius nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svorželių, monetų, raktų, vinių, sraigčių ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Sulietę akumulatoriaus kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
- d) **Netinkamai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištekėti skryščio; venkite sraigčio su juo.** Jei sraigčis atsiklitinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu. Jei skryščio pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumulatoriaus ištekėjęs skrytis gali sudirginti arba nudeginti.
- e) **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumulatoriaus arba įrankio.** Pažeisti arba modifikuoti akumulatoriai gali veikti neprognozuojamai ir gali kilti gaisras, sprogimas arba jūs galite susižaloti.
- f) **Saugokite akumulatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukščios temperatūros.** Patekęs į gaisrą arba įkaitejus iki aukščesnės nei 130 °C temperatūros, gaminių gali sprogti.
- g) **Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir nekraukite akumulatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijose nurodytą diapazoną.** Jkraunant netinkamai arba kitaip nei nurodyta temperatūroje, akumulatorius gali būti apgadintas, be to, padidės gaisro pavojus.

#### 6) Priežiūra

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

- b) **Niekada nevykdykite pažeistų akumulatorių priežiūros procedūrą.** Akumulatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba įgaliotiesiems serviso centrams.

## Papildomos švytuoklinių daugiafunkcių įrankių naudojimo saugos taisyklės

- ! ISPĖJIMAS!** Būkite itin atsargūs, šliuodamai tam tikrą medieną (pvz., beržą, qzuolą) ir metalus, kuriuos apdrojant kyla nuodingų dulkių. Dėvėkite specialias, nuo nuodingų dulkių bei dūmų apsaugančias kaukes ar užtirkinkite, kad taip pat būty apsaugoti ir darbo vietoje esantys arba ją įejinantys žmonės.
- ! ISPĖJIMAS!** Šliuodamai juodosios metalus, naudokite šį įrankį gerai vėdinamoje vietoje. Nesinaudokite įrankiu, jei šalia yra liepsniųjų skytių, dujų arba dulkių. Kibirkštys arba karštos dalelės, atsirandančios atliekant šlifavimo darbus arba besisukant variklio šepetėliams, gali uždegsti degias medžiagas.

## Dažų šlifavimas

- ! ISPĖJIMAS!** Šliuodamai dažytus paviršius, laikykites saugos taisyklių. Ypač atkreipkite dėmesį į šiuos punktus:
- Kur įmanoma, dulkėms rinkti naudokite dulkių siurbli.
  - Ypač būkite atsargūs šliuodamai dažus, kurie galėtų būti pagaminti švino pagrindu:
    - Į darbo vietą neleiskite vaikų ir nėščių moterų.
    - Visi į darbo teritoriją patekę asmenys turi dėvėti kaukę, skirtą apsaugai nuo švino turinčių dažų dulkių bei dūmų.
    - Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
  - Saugiai pašalinkite dulkių daleles bei kitas atliekas.
  - Atlikdami operacijas, kurių metu pjovimo įrankis gali paliesti paslėptus laidus arba savo paties kabelį,** laikykite elektrinį įrankį už ižoliuotos rankenos. Prisilietus prie laido, kurio teka elektros srovė, gretimose metalinėse dalyse atsiranda įtampa ir jos galį nutrenkti operatorių.
  - Naudokite veržiklį arba kitą praktišką būdą ruošiniui pritvirtinti ir prilaikyti ant stabilių platformos.** Laikant ruošinį ranka arba atrémus jį kūną, jis nėra stabilus, todėl galima prarasti kontrolę.

## Liekamieji pavojai

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

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

## ĮŠAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

### Įkrovikliai

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

### Elektros sauga

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

Šis DEWALT jkroviklis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN60335, todėl įžeminimo laidas nebūtinamas.

Pažeistą maitinimo kabelį leidžiama keisti tik DEWALT arba įgaliotai serviso įmonei.

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

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- Saugiai išmeskite seną kištuką.
- Rudą laidą prijunkite prie kištuko srovės jvado.
- Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontaktos.

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

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

### Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabelį reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Prireikus ilginimo kabelio, naudokite tik sertifikuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinkų šio įrankio galią (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 akumulatorių įkroviklius

**IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS.** Šiame vadove pateikiamos svarbios derančių akumulatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrius **Techniniai duomenys**).

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

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

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

**ATSARGIAI!** Pavojus nusideginti. Norėdami sumažinti sužeidimo pavoju, kraukite tik DEWALT daugkartinio naudojimo akumulatorius. Kitų tipų akumulatoriai gali trūkti ir sužeisti jus bei padaryti žalos turtui.

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

**PASTABA.** Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju įjungimu sujungti neapsaugotus įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo vidų nepatektų pašaliniai medžiagų, pavyzdžiu, plieno drožlių, aliuminio folijos

ar kitų susikaupusiu metalo dalelių. Kai lizde nėra akumulatoriaus, būtinai atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo. Prieš valydamai atjunkite įkroviklį nuo maitinimo tinklo.

- **NEBANDYKITE įkrauti akumulatorių kitais įkrovikliais nei nurodyti šiame vadove.** Įkroviklis ir akumulatorius specialiai pagaminti veikti kartu.
- **Šie įkrovikliai nėra skirti naudoti jokiais kitais tikslais, tik DEWALT įkraunamiems akumulatoriams įkrauti.** Naudojant bet kokiąs kitačias tikslais, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Saugokite įkroviklį nuo lietaus ir sniego.**
- **Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizzo, traukite už kištuką, 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 neužklilių ar kitaip jo nesugadintų ir nenutemptų.**
- **Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.** Naudojant netinkamą ilginimą kabelį, gali kilti gaisro, elektros smūgio pavojus arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- **Ant įkroviklio nedėkite jokių daiktų ir nedėkite įkroviklio ant minkšto pagrindo, kad nebūtų uždengtos jo ventiliacijos angos ir įrenginio vidus pernelyg neįkaistu.** Įkroviklį padėkite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio. Įkroviklis ausinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- **Nenaudokite įkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- **Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgadintas.** Nugabenkite įjungiotajį serviso centrą.
- **Neardykitė įkroviklio. Prireikus atlikti jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite įjaglotajį 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 pradėdami valyti atjunkite įkroviklį nuo maitinimo lizzo. Taip sumažės elektros smūgio pavojus.** Išėmės akumulatorius, šis pavojus nesumažės.
- **NIEKADA nebandykite kartu su jungti dviejų įkroviklių.**
- **Įkroviklis suprojektuotas jungti į standartinį 230 V buitinių maitinimo lizdą. Nebandykite jo naudoti su jokios kitos įtampos tinklu.** Tai netaikoma automobiliniams įkrovikliui.

### **Akumulatoriaus įkrovimas (B pav.)**

1. Prieš įdėdami akumulatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizzo.
2. Įdėkite akumulatorių  į įkroviklį. Užtirkinkite, kad akumulatorius būtų iki galvo įstatytas į įkroviklį. Mirksinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrauti.
3. Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumulatorius būna visiškai įkrautas, jis galima

tuoju pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norédami išimti akumulatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumulatoriaus esantį atleidimo mygtuką .

**PASTABA.** Norédami užtirkinti maksimalų licio jonų akumulatoriaus našumą ir eksploataciją, prieš naudodami akumulatorių pirmą kartą, visiškai jį įkraukite.

### **Įkroviklio naudojimas**

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

#### **Įkrovimo indikatoriai**



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

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

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

### **Karšto / šalto akumulatoriaus delsa**

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

Šaltas akumulatorius bus įkraunas lėčiau nei šiltas.

Akumulatorius bus lėčiau įkraunas per visą įkrovimo ciklą ir nepasieks maksimalios įkrovimo spartos net ir sušiles.

### **Elektroninė apsaugos sistema**

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

Šveikus elektroninei apsaugos sistemių, įrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, įdėkite ličio jonų akumulatorių į įkroviklį ir visiškai jį įkraukite.

### **Montavimas ant sienos**

Šie įkrovikliai skirti montuoti ant sienos arba statyti ant stalos ar darbastalio. Montuodami ant sienos, įkroviklį įrengite pakankamai arti maitinimo lizzo, atokiai nuo kampų ar kitų kliūčių, kurios galėtų trukdyti laisvai cirkuliuoti orui. Panaudodami įkroviklio galinę pusę kaip šablona, nustatykite montavimo ant sienos sraigytų vietas. Tvirtai pritvirtinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigus 7–9 mm skersmens galvutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (išsigykite į atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm

sraigto dalį neįsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiais sraigtais ir iki galo įsukite juos į angas.

## **Įkroviklio valymo instrukcijos**

- ! ISPĖJIMAS!** Elektros smūgio pavojus. Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo. Purvą ir tepalą nuo įkroviklio paviršiaus galima nuvalyti šluoste arba minkštū, nemetaliniu šeptelėliu. Nenaudokite vandens arba kokių nors kitokių valymo tirpalų. Saugokite įrankį nuo bet kokių skystių: neskandauskite jų į ranką.

## **Akumuliatoriai**

### **Svarbios saugos taisyklės naudojant visų rūšių akumuliatorių blokus**

Užsakydami akumuliatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampa.

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

### **PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS**

- Akumuliatorių neįkraukite ir nenaudokite sprogioje aplinkoje, pvz., kur yra degiuju skysti, dujų arba dulkių. Jiedant arba ištraukiant akumuliatorių iš įkroviklio, gali užsidegti dulkės arba garai.
- Niekada neišskirkite akumuliatoriaus iš įkroviklį per jégą. Jokiu būdu nemodifikuokite akumuliatoriaus, norėdami, kad jis tilptų į nesuderinamą įkroviklį, nes akumuliatorius gali trūkti ir sunkiai sužeisti.
- Akumuliatorių įkraukite tik DEWALT įkrovikliais.
- NEAPTAŠKYKITE ir nepanardinkite į vandenį ar kokį nors kitą skystį.
- Įrankio ir akumuliatoriaus 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 akumuliatoriaus net tada, kai jis yra smarkiai sugadintas ar visiškai nusidėvėjęs. Ugnys akumuliatorių gali sprogti. Deginant ličio jonų akumuliatorių, susidaro nuodingų garų ir medžiagų.
- Jei akumuliatoriaus skysto patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniu muiliniu vandeniu. Jei akumuliatoriaus skysto patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prireiktu kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumuliatoriaus elektrolitas sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.
- Atidarius akumuliatoriaus skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus. Išėkite į gryną orą. Jei simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją.

- ! ISPĖJIMAS!** Pavojus nusideginti. Akumuliatoriaus skystis yra liepsnis ir patekus kibirkščiai arba paveiktas ugnimi gali užsidegti.



**! ISPĖJIMAS!** Niekada nebandykite atidaryti akumuliatoriaus. Nedékite akumuliatoriaus iš įkroviklio, jei jo korpusas jskilęs ar pažeistas. Nesaldykite, nemétykite ir negadinkite akumuliatoriaus. Nenaudokite akumuliatoriaus ar įkroviklio, jei jie buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti koku nors kitu būdu (pvz., perverti vinimi, sutrenkti plaktuku, ant juo buvo atsistota ir pan.). Gali įvykti elektros smūgis arba galima žuti nuo elektros srovės. Sugadintus akumuliatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtai.



**! ISPĖJIMAS!** Gaisro pavojus. Nesandėliuokite ir neneškite akumuliatoriaus taip, kad metaliniai objektais galėtų prisiliesti prie atvirų akumuliatoriaus kontaktų. Pavyzdžiu, nedékite akumuliatoriaus 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 nenukrisia. Kai kuriuos įrankius su dideliais akumuliatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau taip stovėdami jie gali būti netyčia nugrauti.

## **Transportavimas**



**! ISPĖJIMAS!** Gaisro pavojus. Vežant akumuliatorius, gali kilti gaisras, jei akumuliatoriaus kontaktai būtų netyčia sujungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumuliatorių, užtikrinkite, kad akumuliatorių kontaktai būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kurios galėtų juos sujungti ir sukelti trumpajį jungimą. **PASTABA.** Ličio jonų akumuliatorių negalima vežti registruojamame bagaže.

DEWALT akumuliatoriai dera su visomis galiojančiomis gabentimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisinuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabentimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) taisyklės dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodekso (IMDG) taisyklės ir Europos sutartij dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR). Ličio jonų maitinimo elementai ir akumuliatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo 38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijose dėl pavojingų prekių gabentimo.

Daugeliu atvejų transportuojami DEWALT akumuliatoriai nebus klasifikuojami kaip visiškai reglamentuojamas 9 klasės pavojingos medžiagos. Dažniausiai siuntas reikės deklaruoti kaip 9 klasės gaminius tik tuo atveju, kai gabentamu ličio jonų akumuliatorių energijos rodiklis viršys 100 vatvalandžių (Wh). Ant visų ličio jonų akumuliatorių yra nurodytas vatvalandžių rodiklis. Be to, dėl reglamentavimo sudėtingumo DEWALT nerekomenduoja gabenti atskirų ličio jonų akumuliatorių oro transportu, nesvarbu, kokį vatvalandžių rodiklį jie turi. Visgi įrankius su akumuliatoriais (komplektus) galima gabenti oro transportu, jei akumuliatoriaus vatvalandžių rodiklis neviršija 100 Wh.

## Lietuvių

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

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

### Sandėliavimo rekomendacijos

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

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

### Ant įkroviklio ir akumuliatoriaus esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Įkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Neįkraukite sugadintų akumuliatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakeiskite naujais.



Įkraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.

Li-ION



DeWALT akumuliatorius įkraukite tik nurodytais DeWALT įkrovikliais. Jei DeWALT įkroviklius įkrausite ne DeWALT gamybos akumuliatorius, šie gali ištrūkti arba sukelti pavojingą situaciją.



Nedeginkite akumuliatoriaus.

### Akumuliatoriaus tipas

Nurodyti įrankiai veikia su 12 voltų akumuliatoriumi: DCS353. Galima naudoti šiuos akumuliatorius: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126, DCB126G, DCB127. Daugiau informacijos rasite skyriuje **Techniniai duomenys**.

### Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Visų geležčių adapteris
- 1 31 mm x 43 mm greitojo pjovimo geležtė medienai
- 1 Šlifavimo padas
- 1 31 mm x 43 mm geležtė medienai su vinimis
- 1 Fiksuota grandiklio geležtė\*\*
- 1 Geležtės adapterio šešiakampis raktas
- 1 Dulkių išstraukimo adapteris\*\*
- 1 Pjovimo kreiptuvas\*\*
- 25 Jvairus šlifavimo popierius
- 1 9,5 mm x 43 mm geležtė medienos detalėms\*\*
- 1 Pjovimo kreiptuvo šešiakampis raktas\*\*
- 1 Įkroviklis
- 1 TSTAK reikmenų dėžė
- 1 Ličio jonų akumuliatorius (modeliai C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Ličio jonų akumulatoriai (modeliai C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Naudotojo vadovas

\*\* Priedai pateikiami tik su NT modeliais ir komplektais, kuriuose yra akumuliatorius ir įkroviklis.

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

**PASTABA.** Žodelis Bluetooth® ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth®, SIG, Inc.“ Visus tokius ženklus DeWALT naudoja pagal licenciją. Kiti prekių ženklai ir prekybiniai pavadinimai priklauso jų atitinkamiesi savininkams.

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

### Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.



Matoma spinduliuotė. Nežiūrėkite tiesiai į šviesą.

### Datos kodo vieta (B pav.)

Datos kodas **10**, kuriamė nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2021 XX XX

Pagaminimo metai ir savaitė

### Aprašymas (A pav.)



**ISPĖJIMAS!** Niekada nemedifikuokite elektrinio jrankio arba kurios nors jo dalies. Kitaip galite patirti turtinę žalą arba susizaloti.

- 1** Apsukų reguliavimo gaidukas
- 2** Šviesos diodų darbinė lemputė
- 3** Priedų prispaudimo svirtis
- 4** Užrakinimo / atrakinimo mygtukas
- 5** Šoninės priedų montavimo angos
- 6** Pjovimo kreiptuvo blokas
- 7** Pjovimo kreiptuvo atšaka
- 8** Akumuliatorius
- 9** Akumulatoriaus atleidimo mygtukas

### Naudojimo paskirtis

Šis švytuoklinis daugiafunkcis jrankis yra skirtas profesionaliems detalių šlifavimui, ipjovimui, tikslaus pjovimui, medžiagos pertekliaus pašalinimo ir paviršiaus paruošimo darbams.

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

Švytuoklinis daugiafunkcis jrankis yra profesionalų elektrinis jrankis.

**NELEISKITE** vaikams liesti šio jrankio. Jei ši jrankė naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia priziūrėti.

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

### SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS



**ISPĖJIMAS!** Norédami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite jrankę ir ištarkite akumulatorių.

Netyčia ijjungus galima susižeisti.



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



**ISPĖJIMAS!** Plėštiniai žaizdų ar nudegimų pavojus.

**Niekada nelieskite aštrių priedų kraštų.** Neliaiskite ruošinio arba geležtės tuo pat po jrankio naudojimo. Jie gali būti labai įkaitę. Dirbkite atsargiai. Prieš imdamis priedus ar ruošinį palaukite, kol jie atvés.

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

**PASTABA.** Užtikrinkite, kad akumulatorius **8** būtų visiškai įkrautas.

#### Kaip įdėti akumulatorių į jrankio rankeną

1. Sulygiuokite akumulatorių **8** su kreiptuvais jrankio rankenoje (B pav.).
2. Ikiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į jrankį ir spragtelėdamas užsifiksuočių.

#### Kaip ištarkuti akumulatorių iš jrankio

1. Paspauskite akumulatoriaus atleidimo mygtuką **9** ir tvirtai ištarkite akumulatorių iš jrankio rankenos.
2. Ijdėkite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

### Akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius (B pav.)

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

Norédami įjungti įkrovos lygio indikatorių, paspauskite ir palaikykite įkrovos lygio indikatoriaus mygtuką **11**. Užsidegusių trijų žalių šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatorių liko energijos. Kai akumulatorius įkrovos lygis nesiekia minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviečia ir akumulatorių reikia įkrauti.

**PASTABA.** Įkrovos lygio indikatorius tik parodo, kiek akumulatoriuje liko energijos. Jis neparodo jrankio funkcinių galimybių ir jo rodmenys priklauso nuo gaminio sudedamųjų dalių, temperatūros bei kokiam darbui jrankę naudoja galutinis naudotojas.

### Priedų sumontavimas / nuėmimas (C-E pav.)

Jrankis yra su išskirtine sistema „Tool-Free“, kad būtų galima greičiau pakeisti švytuoklinio jrankio priedus nenaudojant atsuktuvinę ar šešiabriaunių raktų ir pan.

1. Suimkite jrankę ir suspauskite „Tool-Free“ priedų prispaudimo **3** svirtį.
2. Nuo jrankio veleno **15** ir „Tool-Free“ priedų prispaudimo laikiklio nuvalykite visas likusias nuopojavas.
3. Stumkite priedą tarp veleno ir priedų laikiklio, užtikrinanti, kad priedas susijungtu su visais laikiklio kaičiais **14** ir būtų sulig velenu.
4. Atleiskite „Tool-Free“ priedų prispaudimo svirtį.
5. Jei reikia, kai kuriuos priedus (pvz., grandiklius ir geležtės) galima montuoti kampu.

## Priedų sumontavimas naudojant universalujį adapterį (G pav.)

**ATSARGIAI!** Siekdamis išvengti sužalojimų nenaudokite jokių priedų darbams, kai adapteris gali neišlaikyti priedo.

**ATSARGIAI!** Perskaitykite visus su šiuo įrankiu naudojamų priedų gamintojų saugos įspėjimus ir jais vadovaukitės.

**ATSARGIAI!** Siekdamis išvengti sužalojimų užtikrinkite, kad adapteris ir priedas būtų tvirtai priveržti.

Ne DeWALT priedus galima sumontuoti naudojant universalujį adapterį.

- Uždėkite poveržlę 23 ant įrankio.
- Uždėkite priedą 13 ant poveržlės.
- Šešiabriauniui raktu 31 priveržkite ir pritvirtinkite adapterio veržlę 21.

## Pjovimo kreiptuvu sumontavimas (H pav.)

Gylį / pjovimo kreiptuvas leidžia tiksliai nupjauti medžiagą nurodytu gyliu ir tikliau sekti pažymėta pjūvio linija.

- Sumontuokite pjovimo kreiptuvu bloką 6, ikišdami ant kreiptuvu esančias priedų aseles 16 į šonines priedų montavimo angas 5 ant įrankio pagrindinio korpuso.
- PASTABA.** Gylį / pjovimo kreiptuvą galima montuoti bet kurioje įrankio pusėje.
- Pridedamu sraigту 29 ir poveržlę pritvirtinkite bloką prie pagrindinio korpuso. Priveržkite pridedamu šešiabriauniui raktu 19.

## Gylio kreiptuvas (J pav.)

Ši funkcija leidžia tiksliai pjauti ruošinį nurodytu gyliu.

- Ikiškite kreiptuvu atšaką 7 į angą, esančią kreiptuvu bloko 6 priekyje, kaip parodyta J pav.
- Sureguliuokite kreiptuvu ilgi į ištraukdami arba iustumdam, kad pasiektumėte norimą pjūvio gylį, kaip parodyta J pav.
- Užfiksukite kreiptuvą vietoje sukdami gylį / pjūvį reguliavimo rankenelę 17 pagal laikrodžio rodyklę. Norédami atleisti kreiptuvą, pasukite gylį / pjūvį reguliavimo rankenelę prieš laikrodžio rodyklę.

## Pjovimo kreiptuvas (I pav.)

Ši funkcija leidžia tiksliau sekti pažymėta pjūvio linija.

- Ikiškite kreiptuvu atšaką 7 į angas, esančias kreiptuvu bloko 6 kairėje ir dešinėje pusėse, kaip parodyta I pav.
- Sureguliuokite kreiptuvu ilgi į ištraukdami arba iustumdam, kad pasiektumėte norimą ilgį, kaip parodyta I pav.
- Užfiksukite kreiptuvą vietoje sukdami gylį / pjūvį reguliavimo rankenelę 17 pagal laikrodžio rodyklę. Norédami atleisti kreiptuvą, pasukite gylį / pjūvį reguliavimo rankenelę prieš laikrodžio rodyklę.

**PASTABA.** Kreiptuvu atšaką taip pat galite vertikaliai uždėti ant apsaugo bloko, kad nustatytumėte pjūvio aukštį. Žr. J pav.

## Dulkiių ištraukimo adapterio montavimas

### (O pav.)

Dulkiių ištraukimo adapteris leidžia prijungti įrankį prie išorinio dulkiių trauktuvo, naudojant sistemą „AirLock™“ (DWV9000-XJ) arba standartinę 35 mm dulkiių trauktuvo jungtį.

- Prijunkite dulkiių ištraukimo adapterį 20 įkišdami aseles 16 į šonines priedų montavimo angas 5.

**PASTABA.** Dulkiių ištraukimo adapterį galima montuoti bet kurioje įrankio pusėje.

- J dulkiių ištraukimo adapterį 20 įkiškite sraigtą 29 ir poveržlę 30, tada priveržkite pridedamu šešiabriauniui raktu 19.

## Šlifavimo popieriaus ląkštų sumontavimas (nuémimas) (F pav.)

Šlifavimo popieriaus ląkstai 26 tvirtinami prie deimanto formos pagrindo 25 kabliukų ir kilpų sukabinimo sistemo. Pagrindą galima naudoti dideliuoose plokščiuose paviršiuose ir ankštose vietose ar kampuose.

- Pritvirtinkite šlifavimo pagrindą, kaip aprašyta skirsnyje **Priedų sumontavimas (nuémimas)**.

- Sulygiuokite šlifavimo popieriaus kraštus su šlifavimo pagrindo kraštu ir spauskite šlifavimo popieriaus ląkštą į pagrindą.

- Tvirtai prispauskite pagrindą su sumontuotu šlifavimo popieriumi prie plokščio paviršiaus, tada trumpam įjunkite įrankį. Taip užtikrinsite gerą pagrindo ir šlifavimo popieriaus sukimą bei išvengsite ankstyvo nusidėvėjimo.

**PASTABA.** Kai lengvojo šlifavimo popieriaus ląksto viršutinė dalis nusidėvės, atskirkite popierius nuo pagrindo, pasukite ir sumontuokite iš naujo.

## Diržo kabliukas (N pav.)

### Pasirinktinis priedas

**ISPĖJIMAS!** Siekdamis sumažinti rimtų susižalojimų pavojų, įrankio diržo kabliuką naudokite TIK įrankiniu ant darbinio diržo užkabinti. NENAUDOKITE diržo kabliuko, siekdamis darbo metu prireisti įrankį prie žmogaus arba objekto. NEKABINKITE įrankio ant diržo kabliuko virš galvos ir nekabinkite ant diržo kabliuko jokių daiktų.

**ISPĖJIMAS!** Norédami sumažinti pavojų sunkiai susizeisti, užtikrinkite, kad sraigtas, laikantis diržo kabliuką, būtų tvirtai užveržtas.

**SVARBU!** Tvirtindami arba nuimdam iš diržo kabliuką, naudokite tik su juo pateiktą sraigtą 28. Užtikrinkite, kad sraigtas būtų gerai užveržtas.

Diržo kabliuką 27 galima tvirtinti prie įrankio naudojant vieną iš angų po pagrindine rankena kairėje arba dešinėje pusėse, naudojant pateiktą sraigtą 28 pagrindinės rankenos apačioje, kad įrankį galėtų naudoti ir kairiarankiai, ir dešiniarankiai.

Jei diržo kabliuko visai nenaudosite, galite ji nuimti nuo įrankio.

### Kaip sumontuoti diržo kabliuką

- Istatykite kabliuką į vieną iš angų kairėje arba dešinėje pusėje, žemiau pagrindinės rankenos.
- Išskite sraigtą pagrindinės rankenos apačioje. Užtikrinkite, kad sraigtas būtų gerai užveržtas.

### Norédami išimti arba perkelti diržo kabliuką

- Išskukite sraigtą, esantį pagrindinės rankenos apačioje.
- Nustumkite diržo kabliuką tollyn nuo pagrindinės rankenos.

3. Jstatykite kabliuką į vieną iš angų kairėje arba dešinėje pusėje, žemiau pagrindinės rankenos arba įsukite sraigta pagrindinės rankenos apačioje. Užtirkinkite, kad sraigtas būtų gerai užveržtas.

## NAUDOJIMAS

### Naudojimo instrukcijos

- ⚠️** *[ISPĖJIMAS!] Visuomet laikykites saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.*
- ⚠️** *[ISPĖJIMAS!] Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių. Netyčia įjungus galima susižeisti.*
- ⚠️** *[ISPĖJIMAS!] Prieš įdedant akumuliatorių jungiklis turi būti visiškai IŠJUNGTOJE padėtyje.*

### Tinkama rankų padėtis (K pav.)

- ⚠️** *[ISPĖJIMAS!] Siekdamis sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, būtinai laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta.*
- ⚠️** *[ISPĖJIMAS!] Norėdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, visada tvirtai laikykite įrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.*

Tinkama rankų padėtis: viena ranga turi būti ant pagrindinės rankenos **12**.

### Naudojimo instrukcijos (A, K pav.)

- Idėkite akumuliatorių.
  - Norėdami įjungti įrankį, laikykite jį kaip parodyta K pav. ir spauskite apskukę reguliavimo gaiduką **1**.
- PASTABA.** Kuo stipriau spaudžiate gaiduką, tuo greičiau veikia įrankis. Jei abejote, ar greitis yra tinkamas atliekamam darbui, pabandykite pradėti mažesniu greičiu, tada palaisnui jį didinkite, kol rasite sau tinkamą greitį.
- Norėdami įrankį IŠJUNGTI, atleiskite apskukę reguliavimo gaiduką **1**.

### Užrakinimo / atrakinimo mygtukas (L pav.)

Įrankį galima atrakti visiškai nuspaudžiant L pav. pavaizduotą užrakinimo / atrakinimo mygtuką **4**.

Spaudžiant užrakinimo / atrakinimo mygtuką **4** į kairę, kai gaidukas **1** nuspustas, gaidukas bus užrakinantas nuspaustoje padėtyje. Taip bus patogiau ir lengviau valdyti įrankį dirbant juo ilgai.

Dar kartą paspaudus gaiduką užraktas bus atleistas, o atleidus gaiduką įrankis išsijungs.

**PASTABA.** Paveikšės penkias minutes su įjungtu užrakinimo mygtuku, įrankis automatiškai išsijungs. Norėdamas paleisti įrankį iš naujo, naudotojas turės atleisti gaiduką ir vėl paspausti užrakinimo mygtuką.

### Šviesos diodų darbinė lemputė (M pav.)

Nuspaudus gaiduką, įjungama šviesos diodų darbinė lemputė **2**. Atleidus gaiduką, ji po kiek laiko automatiškai užges.

### Dulklių ištraukimo adapterio naudojimas su šlifavimo pagrindu (P pav.)

- Prijunkite dulklių ištraukimo adapterį **20**. Žr. skirsny **Dulklių ištraukimo adapterio montavimas**.
- Pritvirtinkite šlifavimo pagrindą **25**, kaip aprašyta skirsnyje **Priedų sumontavimas (nuémimas)**.
- Sumontuokite šlifavimo popierius laikštą, kaip aprašyta skirsnyje **Šlifavimo popieriaus laikštų sumontavimas (nuémimas)**.

### Dulklių ištraukimo adapterio naudojimas su įpjovimo priedu (Q pav.)

- Prijunkite dulklių ištraukimo adapterį. Žr. skirsny **Dulklių ištraukimo adapterio montavimas**.
- Pastumkite dulklių ištraukimo atšaką **22** į apatinę dulklių ištraukimo adapterio **20** angą.
- Pritvirtinkite įleidžiamojo pjovimo geležtę, kaip aprašyta skirsnyje **Priedų sumontavimas (nuémimas)**.
- Siekdamis geriausius rezultatus, sureguliuokite dulklių ištraukimo atšaką **22**.

### Naudingi patarimai

- Kad išvengtumėte pajudėjimo, visada tvirtai laikykite arba prispauskite ruošinį. Bet koks ruošinio pajudėjimas gali paveikti pjovimo ar šlifavimo apdailos kokybę.
- Nepradékite šlifuoti, ant šlifavimo pagrindo nesumontavę šlifavimo popierius.
- Grubiems paviršiams naudokite grubų šlifavimo popierių, glotniems paviršiams – vidutinio grubumo, o apdailai – ploną. Jei reikia, pirmiausia pabandykite naudodam ruošinio atraižą.
- Stipriai spaudžiant sumažėja darbo efektyvumas ir gali įvykti variklio perkrova. Reguliarus priedo keitimą padės išlaikyti optimalų darbo efektyvumą.
- Neleiskite visiškai nusidėvėti šlifavimo popieriui, antraip galima apgadinti šlifavimo padą.
- Jei įrankis perkaito, ypač velkiant mažu greičiu, nustatykite maksimalų greitį ir leiskite 2–3 minutes įrankiui veikti be apkrovos, kad variklis atvėstų. Stenkiteis ilgai nedirbtį įrankiui labai mažu greičiu. Pasirūpinkite, kad geležtė visada būtų aštri.

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis elektrinis įrankis skirtas ilgalaikim darbui, prieikiant minimalios techninės priežiūros. Įrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jis tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

- ⚠️** *[ISPĖJIMAS!] Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoju, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuémimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorių.*

Netyčia įjungus galima susižeisti.

Jkrovikliui ir akumuliatoriu iujokios priežiūros nereikia.

**Tepimas**

Šio elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.

**Valymas**

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



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

**Pasirinktiniai priedai**

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

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus kreipkitės į savo vienos įgaliojųjų atstovą.

**Tinkami priedai**

Švytuoklinio šlifavimo padas

Švytuoklinė geležtė medienai su vinimis

Plati titaninė švytuoklinė geležtė medienai su vinimis

Švytuoklinė geležtė kietmedžiui

Švytuoklinė greitojo pjovimo geležtė medienai

Švytuoklinė plăčioji greitojo pjovimo geležtė medienai

Švytuoklinė geležtė medienos detalėms

Švytuoklinė titaninė geležtė

Švytuoklinė pusapskritimio geležtė

Švytuoklinė pusapskritimo titaninė geležtė

Švytuoklinė pjovimo sulig geležtė

Švytuoklinė titaninė pjovimo sulig geležtė

Švytuoklinė kelių medžiagų geležtė

Švytuoklinė fiksuotoji grandymo geležtė

Švytuoklinė lanksčioji grandymo geležtė

Švytuoklinė karbidinė cemento šalinimo geležtė

Švytuoklinė greitojo pjovimo karbidinė cemento šalinimo geležtė

Švytuoklinis karbidinis brūžiklis

**Aplinkosauga**

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

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

**Akumuliatorius**

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

- Visiškai iškrovę išimkite akumuliatorių iš įrankio.
- Ličio jonų akumuliatorius galima perdirbti. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietas surinkimo punktą. Taip surinkti akumuliatoriai bus perdirbti arba tinkamai utilizuoti.

# BEZVADU OSCILĒJOŠS DAUDZFUNKCIJU INSTRUMENTS

## DCS353

### 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

	DCS353	
Spriegums	V <sub>DC</sub>	12
Veids		1
Akumulatora veids		Litija jonu
Oscilēšanas frekvence	apgr./min	0–18 000
Oscilēšanas leņķis		1,6°
Svars (bez akumulatora)	kg	0,84
Trokšņa un/vai vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN62841-2-4		
L <sub>PA</sub> (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	86
L <sub>WA</sub> (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	97
K (neprecīzitāte norādītajam skaņas līmenim)	dB(A)	3
Vibrāciju emisijas vērtība a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	9,9
Neprecīzitāte K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

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

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

Novērtējot vibrāciju un/vai trokšņa iedarbības līmeni, līdztekus darba režimam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tuksīgaitā. Šādos gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

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

### EK atbilstības deklarācija

#### Mašīnu direktīva



#### Bezvadu oscilējošs daudzfunkciju instruments DCS353

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

2006/42/EK, EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

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

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

Markus Rompel  
inženiertehniskās nodalas vadītāja vietnieks, PTE-Europe  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Vācija  
30.08.2021.

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



#### Bezvadu oscilējošs daudzfunkciju instruments DCS353

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

tiesību akts "Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008/1597" (ar grozījumiem), EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

Šie izstrādājumi atbilst šādiem Apvienotās Karalistes tiesību aktiem:

tiesību akts "Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, S.I.2016/1091" (ar grozījumiem),

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

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

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



Karl Evans  
profesionālo elektroinstrumentu EANZ GTS nodalās  
priekšsēdētāja vietnieks  
DEWALT UK,  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Berkshire, Anglija  
30.08.2021.

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

## Definīcijas, leteikumi 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 iespējami bīstamu situāciju, kuras rezultātā, ja to nenovērš, **var iestāties nāve vai gūt smagus ievainojumus.**

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

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

 Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.

 Apzīmē ugunsgrēka risku.

## VISPĀRĪGI ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



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

## SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKAM UZZINĀM.

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

### 1) Darba zonas drošība

a) **Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var izraisīt negādījumus.

b) **Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzenībātāmā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvairīkus.

c) **Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

### 2) Elektrodrošība

a) **Elektroinstrumenta kontaktākšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktākšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot, izzemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktākšas.** Nepārveidotās kontaktākšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.

b) **Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapījiem.** Ja jūsu kermeņis 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, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām ūkautnēm vai kustīgām detalām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciņa risks.*

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

### 3) Personīgā drošība

- a) *Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rikojeties saprātīgi. Nelietojet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.*
- b) *Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr Valkājiet acu aizsargus. Attiecigos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.*
- c) *Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēšājat, turot pirkstu uz slēžu, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar iestēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.*
- d) *Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežnatslēgas. Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežnatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.*
- e) *Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētas situācijas 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 gari mati var ieķerties kustīgajās detalās.*
- g) *Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatējiet pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.*
- h) *Kaut arī jums ir labas iemaņas darbā ar instrumentiem, kas apgūtas, tos bieži lietojot, neatzīmstiet par piesardzību un instrumenta drošības noteikumu ievērošanu. Bezrūpīgas ričības 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 paveikst darbu daudz labāk un drošāk.*
- b) *Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēžu palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.*
- c) *Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojet kontaktakciju no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru, ja tas ir atvienojams. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.*
- d) *Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bēriem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai ne pārziņa šos norādījumus. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.*
- e) *Veiciet elektroinstrumenta un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detalas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detalas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.*
- f) *Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus. Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks riskšķēršanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.*
- g) *Elektroinstrumentu, tā piederumus, detalas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstāklis un veicamā darba specifiku. Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.*
- h) *Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu ejjas un smērvielas. Ja rokturi un satveršanas virsmas ir slideni, negaidītās situācijās instrumentu nevar savaldīt.*

### 5) Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- a) *Uzlādējiet tikai ar ražotāju noteikto lādētāju. Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izceļties ugunsgrēks.*
- b) *Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.*
- c) *Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes. Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.*

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

## 6) Remonts

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

## Papildu drošības noteikumi oscilējošam daudzfunkciju instrumentam

**BRĪDINĀJUMS!** Ievērojiet īpašu piesardzību, slīpējot atsevišķus kokmateriālus (piemēram, bērzu, ozolu) un metālu, kas var radīt toksiskus putekļus. Valkājiet putekļu masku, kas īpaši paredzēta aizsardzībai pret toksiskiem putekļiem un izgarojumiem, turklāt tām personām, kas atrodas darba zonā, arī jālieto aizsardzības līdzekļi.

**BRĪDINĀJUMS!** Slīpējot melno metālu, strādājiet labi vēdinātā vietā. Instrumentu nedrīkst darbināt viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Slīpēšanas laikā radušās dzirksteles vai karstas daļījas vai motora suku dzirksteļošana var aizdedzināt uzliesmojošus materiālus.

## Krāsas slīpēšana

- BRĪDINĀJUMS!** Ievērojiet spēkā esošus noteikumus attiecībā uz krāsas slīpēšanu. Īpaši jāievēro šādi noteikumi.
- Ja iespējams, putekļu savākšanai lietojiet putekļsūcēju.
  - Ievērojiet īpašu piesardzību, slīpējot krāsu, kas var būt gatavota uz svina bāzes.
    - Neļaujiet darba zonā atrasties bērniem vai grūtnieciem.
    - Visām personām, kas atrodas darba zonā, jāvilkā maska, kas ir īpaši paredzēta aizsardzībai pret svina krāsas putekļiem un izgarojumiem.
    - Darba vietā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēkēt.
  - Atbrīvojieties no putekļu daļījām un citiem savācamiem netirumiem drošā veidā.

- **Turiet elektroinstrumentu pie izolētā roktura, ja grieznis darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar instrumenta vadu.** Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Izmantojiet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermeņa, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.

## Atlikušie riski

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

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

## SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

### Lādētāji

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

### Elektrodrošība

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

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

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

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

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

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

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

Ievērojiet uzstādīšanas 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>; maksimālis garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr pilnībā atritiniet vadu.

## Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

**SAGLABĀJET 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 šķidrumā. Var gūt elektriskās strāvas triecienu.

**BRĪDINĀJUMS!** Ieteicams lietot noplūdstrāvas aizsargierīci 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!** Dazos gadījumos sveškermeņi var izraisīt išsavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadīspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļiņas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatvieno no barošanas avota. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvieno no barošanas avota.

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

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

**Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**BRĪDINĀJUMS!** Ieteicams lietot noplūdstrāvas aizsargierīci 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!** Dazos gadījumos sveškermeņi var izraisīt išsavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadīspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušās metāla daļiņas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatvieno no barošanas avota. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatvieno no barošanas avota.

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

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

**Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**

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

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

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

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

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

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

## Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

1. Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktligzdai.

2. Ievietojiet akumulatoru **8** lādētāja līdz galam, līdz atdurās. 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 lādētāja. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nospiедiet akumulatora atbrīvošanas pogu **9**, kas atrodas uz akumulatora.

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

## Lādētāja darbība

Skatiet indikatorus turpmākajā tabulā, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

### Uzlādes indikatori

	Notiek uzlāde	
	Pilnībā uzlādēts	
	Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlikšana*	

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

Ja akumulators ir bojāts vai tajā ir klūme, savietojamais lādētājs to neuzlādē. Par bojātu akumulatoru liecina tas, ka neiedegas lādētāja indikators.

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

Ja lādētājs konstatē klūmi, nogādājiet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā remontdarbnīcā, 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 akumulatoris ir sasniedzis piemērotu temperatūru. Pēc tam lādētājs automātiski pārslēdzas akumulatora uzlādes režīmā. Ar šo funkciju akumulatoram tiek nodrošināts maksimāls kalpošanas laiks.

Auksts akumulatoris tiek uzlādēts lēnāk nekā silti akumulatori. Visā uzlādes ciklā akumulatori tiek lēnāk uzlādēti, un maksimālais uzlādes ātrums netiek sasniegts pat tad, ja akumulatori ir uzsilis.

### **Elektroniskā aizsardzības sistēma**

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

Ja sāk darboties elektroniskā aizsardzības sistēma, instruments tiek automātiski izslēgt. 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 jāatrodas vietā, kur to var pievienot elektriskajai kontaktligzdai, un zināmā attālumā no stūra vai ciemī ūdenskrāpē, kas var traucēt gaisa plūsmu. Izmantojiet lādētāja aizmugures daļu kā veidni, lai noteiktu montāžas skrūvju izvietojumu uz sienas. Cieši piestipriniet lādētāju, izmantojot vismaz 25,4 mm garas ģipškartona skrūves (jāiegādājas atsevišķi) ar 7–9 mm lielu galvas diametru, kuras īeskrūvē koksnē optimālā dzīļumā, atstājot ārpuses apmēram 5,5 mm garu skrūves daļu. Novietojiet lādētāja aizmugurē esošās spraugas pret izvirzītajām skrūvēm un ievietojiet skrūves spraugās.

### **Norādījumi lādētāja tīrišanai**

**BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas triecienu risks. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no maiņstrāvas avota.** Netirumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrt ar lupatiņu vai mīkstu birstīti, kam nav metāla saru. Neizmantojiet ūdeni vai tīrišanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā ieķļūtu šķidrus; 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 sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Ievietojiet akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot 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 nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var nokristies zem 4 °C (39,2 °F) (piemēram, ziemas laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs) vai arī sasniegt vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla ceļtnēs).**

- **Akumulatoru nedrikst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguņi var eksplodēt. Sadedzinot litiju jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.

- **Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepījūni.** Ja akumulatora šķidrums nokļūst acī, skalojiet to, tecinot ūdeni pār atvērtu aci 15 minūtes vai tikmēr, kamēr pāriet kairinājums. Ja ir vajadzīga medicīniska palīdzība, ievērojiet, ka akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķidru organisko karbonātu un litija sālu maišņumus.

- **Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svaigs gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

**BRĪDINĀJUMS!** Ugunsbīstamība! Akumulatora šķidrums var uzliesmot, nonācot saskarē ar dzirkstelēm vai liesmu.

**BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru. Ja akumulatora korpus ir ieplaisījis vai bojāts, to nedrikst ievietot lādētājā. Akumulatoru nedrikst lauzt, nomest zemē vai bojāt. Neekspluatējiet akumulatoru vai lādētāju, ja tas ir sanēmis asu triecienu, tīcis nomests vai citādi ir bojāts (piemēram, caurdurts ar naglu, pārsists ar āmu, samīdīts). Var rasties elektriskās strāvas vai nāvējošs trieciens. Bojāti akumulatori jānogādā remontdarbnīcā, lai tos nodotu pārstrādei.

**BRĪDINĀJUMS!** Ugunsgrēka risks! Ne pārnēsājiet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegtais akumulatora spailē saskartos ar metāla priekšmetiem. Piemēram, nelieciet akumulatoru priekšautos, kabatās, darbarīku kastēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.

**UZMANĪBU!** Kad instruments netiek lietots, tas jānovieto 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 akumulatoru, var izcelties ugunsgrēks, ja akumulatora spailēs nejausi nonācot saskarē ar vadīspējīgiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt iessavienojumu. **PIEZĪME.** Litija jonu akumulatorus nedrikst ievietot reģistrētajā bagāžā.

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasī nozārē, un

tiesiskajiem standartiem, tostarp ANO ieteikumiem par bīstamu kravu pārvadāšanu, Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem par bīstamām precēm, Starptautiskajiem jūras noteikumiem par bīstamām precēm (IMDG) un Eiropas līgumam par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR). Litija jonu elementi un akumulatori ir pārbaudīti atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautās pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 38.3. iedalai.

Vairumā gadījumu uz DeWALT akumulatoru transportēšanu neattiecas 9. kategorijas bīstamo materiālu klasifikācijas pilnais regulējums. Kopumā tikai tie sūtījumi, kuru sastāvā ir litija 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 nominālā ietilpība vatstundās. Turklāt, 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 pārziņāšanu.

Šajā rokasgrāmatas sadaļā minētā informācija ir sniegtā godprātīgi un tiek uzskaņīti 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 lādētājā.

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

## Uzlīmes uz lādētāja un akumulatora

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



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Uzlādes laiku sk. **tehniskajos datos**.



Nebāziet tajā elektrību vadošus priekšmetus.



Neuzlādējiet bojātu akumulatoru.



Nepakļaujiet ūdens iedarbībai.



Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.



Uzlādējiet tikai 4–40 °C temperatūrā.



Lietošanai tikai telpās.



Atbrīvojieties no akumulatora videi nekaitīgā veidā.



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



Akumulatoru nedrīkst sadedzināt.

## Akumulatora veids

Šādi instrumenti darbojas ar 12 V akumulatoru: DCS353.

Driks lietot šādus akumulatorus: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126, DCB126G, DCB127. Sikāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

## Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- Adapteris visiem asmeņiem
- 31 mm x 43 mm koksnes ātrās zāģēšanas asmens
- Slipēšanas palīknis
- 31 mm x 43 mm koksnes un naglu zāģēšanas asmens
- Ciets skrāpis\*\*
- Asmens adaptera sešstūru uzgriežņatslēga
- Putekļu izvadatveres adapteris\*\*
- Griešanas vadīkla\*\*
- Dažādu veidu smilšpapīri
- 9,5 mm x 43 mm koksnes precīzās zāģēšanas asmens\*\*
- Griešanas vadīklas sešstūru uzgriežņatslēga\*\*
- Lādētājs
- TSTAK piederumu kārba
- Litija jonu akumulators (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1 modeļi)
- Litija jonu akumulatori (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 modeļi)
- Litija jonu akumulatori (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 modeļi)
- Lietošanas rokasgrāmata

\*\* Piederums iekļauts tikai NT modeļu komplektācijā un kompektos, kur ietilpst akumulators un lādētājs.

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

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

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

## Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas pikrogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.



Redzamais starojums. Neskatieties tieši gaismas starā.

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

Datuma kods **10**, kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2021 XX XX

Ražošanas gads un nedēļa

## Apraksts (A. att.)

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

- 1 Regulējama ātruma slēdzis
- 2 Gaismas diožu darba lukturis
- 3 Piederuma spilējuma svira
- 4 Bloķēšanas poga
- 5 Atveres piederuma piestiprināšanai malā
- 6 Griešanas virzītājbloks
- 7 Griešanas virzītājsvira
- 8 Akumulators
- 9 Akumulatora atbrīvošanas poga

## Paredzētā lietošana

Oscilējošs daudzfunkciju instruments ir paredzēts profesionāliem precīzas slīpēšanas, iezāgēšanas, plakanzāgēšanas, materiāla atlieku noņemšanas un vīrsmas sagatavošanas darbiem.

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

Oscilējošs daudzfunkciju instruments ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumentam.

**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 ekspluatāt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga persona, kas atbild par viņu drošību. Bērnus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

## SALIKŠANA UN REGULĒŠANA

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

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

**BRĪDINĀJUMS!** Plēstu brūču vai apdegumu risks. Nekādā gadījumā nepieskarieties piederumu asājām malām. Nepieskarieties apstrādājamajam materiālam vai asmenim uzreiz pēc tam, kad ir pabeigts darbs ar instrumentu. Gan viens, gan otrs var būt joti karsts. Rīkojieties uzmanīgi. Vispirms jaujiet piederumiem un apstrādājamajam materiālam atdzist.

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

**PIEZĪME.** Pārbaudiet, vai akumulators **8** ir pilnībā uzlādēts.

### Akumulatora ievietošana instrumenta rokturī

- 1 Savietojet akumulatoru **8** ar sliedēm instrumenta rokturī (B. att.).
- 2 Bīdet akumulatoru rokturī, līdz tas ir cieši noslēgts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

### Akumulatora izņemšana no instrumenta

1. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogu **9** un spēcīgi velciet akumulatoru ārā no instrumenta roktura.
2. Ievietojet akumulatoru lādētājā, kā aprakstīts šīs rokasgrāmatas sadaļā par lādētāju.

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

Dažiem DEWALT akumulatoriem ir atlīkušas uzlādes indikatori, kas sastāv no trim zāļām gaismas diodēm, kuras norāda akumulatora atlīkušo uzlādes līmeni.

Lai aktivizētu akumulatora uzlādes indikatoru, nospiediet un turiet nospiestu akumulatora uzlādes indikatora pogu **11**.

Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlīkušo 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 atlīkušo uzlādes līmeni. Tas nav instrumenta darbspējas indikators, un to ieteikmē dažādi mainīgie faktori — instrumenta sastāvdaļas, temperatūra un lietošanas veids.

## Piederuma uzstādīšana un noņemšana (C.–E. att.)

Instrumentam ir ekskluziva bezriku sistēma, ar kuru var ātrāk nomainīt piederumus un veikt regulēšanu, neizmantojot uzgriežatlsēgas vai seštūru uzgriežatlsēgas kā citiem oscilējošiem instrumentiem.

1. Satveriet instrumentu un nos piediet bezriku piederuma nomaņas skavas **3** sviru.
2. Notīriet netīrumus no instrumenta ass **15** un bezriku piederuma skavas turētāja.
3. Iestumiet piederumu starp asi un piederuma turētāju tā, lai piederums savienojas ar visām turētāja tapām **14** un ir vienā limenī ar asi.
4. Atlaidiet bezriku piederuma skavas sviru.
5. Vajadzības gadījumā dažus piederumus, piemēram, skrāpjus un asmeņus, var uzstādīt lejkī.

## Piederuma uzstādīšana, izmantojot universālo adapteri (G. att.)

**! UZMANĪBU!** Lai negūtu ievainojumus, nelietojiet piederumu tādiem darbiem, kurus veicot, piederums var nokrist no adaptera.

**! UZMANĪBU!** Izlasiet un ievērojet ražotāja drošības brīdinājumus attiecībā uz piederumiem, ko uzstāda šim instrumentam.

**! UZMANĪBU!** Lai negūtu ievainojumus, adapterim un piederumam jābūt cieši nostiprinātiem.

Piederums, kuru ražotājs nav DEWALT, var piestiprināt ar universālo adapteri.

1. Novietojiet starpliku **23** uz instrumenta.
2. Novietojiet piederumu uz starplikas **13**.
3. Ar seštūru uzgriežatlsēgu **31** pievelciet adaptera uzgriezni **21**.

## Griešanas virzītājsliedes piestiprināšana (H. att.)

Dzīluma/griešanas virzītājsliede ļauj precizi griezt materiālu noteiktā dzīlumā un precīzāk virzīties par atzīmēto griešanas līniju.

1. Piestipriniet griešanas virzītājbloku **6**, ievietojot virzītājsliedes piederuma tāpiņas **16** instrumenta korpusa atverēs piederuma piestiprināšanai malā **5**.
2. Ar komplektācijā iekļauto skrūvi **29** un paplāksni **30** pieliekiet virzītājbloku pie korpusa. Pievelciet ar komplektācijā iekļauto seštūru uzgriežatlsēgu **19**.

## Dzīluma virzītājsvira (J. att.)

Šī funkcija ļauj precīzi griezt materiālu noteiktā dzīlumā.

1. Ievietojiet virzītājsviro **7** virzītājbloka **6** priekšējā atverē, kā norādīts J. attēlā.
2. Noregulējiet virzītājsviras garumu, pavelcot to uz ārpusi vai iespiezot iekšā, kā norādīts J. attēlā, līdz ir panākts vajadzīgais griešanas dzīlums.

3. Nostipriniet virzītājsliedi, pagriezot dzīluma/griešanas regulēšanas kloki **17** pulksteņrādītāja virzienā. Lai atbrīvot virzītājsliedi, pagrieziet dzīluma/griešanas regulēšanas kloki pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

## Griešanas virzītājsvira (I. att.)

Šī funkcija ļauj precīzāk virzīties par atzīmēto griešanas līniju.

1. Ievietojiet virzītājsviro **7** virzītājbloka **6** labās pusēs un kreisās pusēs atverēs, kā norādīts I. attēlā.
2. Noregulējiet virzītājsviras garumu, pavelcot to uz ārpusi vai iespiezot iekšā, kā norādīts I. attēlā, līdz ir panākts vajadzīgais garums.
3. Nostipriniet virzītājsliedi, pagriezot dzīluma/griešanas regulēšanas kloki **17** pulksteņrādītāja virzienā. Lai atbrīvot virzītājsliedi, pagrieziet dzīluma/griešanas regulēšanas kloki pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

**PIEZĪME.** Virzītājsviro var arī vertikāli ievietot aizsarga mehānismā, lai iestatītu griešanas augstumu. Sk. J. attēlu.

## Putekļu izvadatveres adaptiera piestiprināšana (0. att.)

Ar putekļu izvadatveres adaptiera palīdzību instrumentu var pievienot ārējam putekļu savācējam, izmantojot vai nu AirLock™ sistēmu (DWV9000-XJ), vai arī standarta 35 mm putekļu savācēja ieķartu.

1. Piestipriniet putekļu izvadatveres adaptieri **20**, ievietojot tāpiņas **16** atverēs piederuma piestiprināšanai malā **5**.

**PIEZĪME.** Putekļu izvadatveres adaptieri var piestiprināt ieķurā instrumenta pusē.

2. Ievietojiet skrūvi **29** un paplāksni **30** putekļu izvadatveres adaptieri **20** un pievelciet ar komplektācijā iekļauto seštūru uzgriežatlsēgu **19**.

## Smilšpapīra uzstādīšana un noņemšana

### (F. att.)

Smilšpapīru **26** piestiprina pie dimanta formas plātnes **25** ar lipslēdziņu. Plātnes forma ir piemēota gan lielu, līdzenu virsmu apstrādei, gan arī šauru vietu un stūru apstrādei.

1. Piestipriniet slīpešanas plātni, kā norādīts sadalā **Piederuma uzstādīšana un noņemšana**.
2. Savietojiet smilšpapīra malas ar slīpešanas plātnes malām un piespiediet smilšpapīru pie plātnes.
3. Kad smilšpapīrs uzstādīts, stingri piespiediet visu pamatni pie līdzzenas virsmas un uz īsu brīdi ieslēdziet instrumentu. Tādējādi smilšpapīrs labi pielip pie plātnes, kā arī nenodilst pārāk atri.

**PIEZĪME.** Ja smilšpapīra gals ir nodilis, noņemiet smilšpapīru no plātnes, pagrieziet uz vienu vai otru pusī un no jauna piestipriniet.

## Siksnes āķis (N. att.)

### Papildpiederums

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, izmantojiet instrumenta siksnes āķi TIKAI instrumenta iekāršanai siksni. **NELIETOJET** siksnes

āki tam, lai darba laikā turētu instrumentu piesietu vai piestiprinātu pie personas vai prieķīmeta. **NEDRĪKST** iekārt instrumentu virs galvas vai iekārt siksnes āki kādu prieķīmetu.

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

**SVARĪGI!** Piestiprinot vai nomainot siksnes āki, izmantojiet tikai to skrūvi **28**, kas pievienota siksnes ākim. Skrūvei jābūt cieši pievilktai.

Lai instrumentu varētu lietot gan ar labo, gan kreiso roku, siksnes āki **27** var piestiprināt instrumentam vienā no atverēm zem galvenā roktura labajā vai kreisajā pusē, jeskrūvējot komplektācijā iekārtauto skrūvi **28** zem galvenā roktura.

Tāpat siksnes āki var pavisam noņemt nost no instrumenta, ja tas nav vajadzigs.

### Siksnes āka piestiprināšana

1. levietojet āki vienā no atverēm zem galvenā roktura labajā vai kreisajā pusē.
2. levietojet skrūvi zem galvenā roktura. Skrūvei jābūt cieši pievilktai.

### Siksnes āka noņemšana vai pārvietošana

1. Izskrūvējiet skrūvi, kas atrodas zem galvenā roktura.
2. Velciet siksnes āki ārā no galvenā roktura.
3. levietojet āki vienā no atverēm zem galvenā roktura labajā vai kreisajā pusē; vai ieskrūvējiet skrūvi zem galvenā roktura. Skrūvei jābūt cieši pievilktai.

## EKSPLUATĀCIJA

### Lietošanas norādījumi

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

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

**BRĪDINĀJUMS!** Pirms akumulatora ievietošanas slēdzim jābūt izslēgtam.

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

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

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

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā roktura **12**.

### Lietošanas norādījumi (A. K. att.)

1. levietojet akumulatoru.
2. leslēdziet instrumentu, turiet to, tā, kā norādīts K. attēlā, un nospiediet regulējama ātruma slēdzi **1**.

**PIEZĪME.** Jo vairāk spiedietuz slēdzi, jo ātrāk instruments darbosies. Ja nezināt, kāds ātrums ir piemērots konkrētajam darbam, pārbaudiet instrumenta darbību mazā ātrumā un pamazām palieliniet ātrumu, līdz ir sasniegts vajadzīgais.

3. Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet regulējama ātruma slēdzi **1**.

### Blokēšanas poga (L. att.)

Instrumentu var nobloķēt, pilnībā nospiežot blokēšanas pogu **4**, kā norādīts L. attēlā.

Spiežot blokēšanas pogu **4** pa kreisi, kamēr mēlite **1** ir nospiesta, mēlite tiek nobloķēta nospiestā pozīcijā. To izmanto tam, lai, ilgstoši strādājot, būtu ērtāk veikt darbu.

Vēlreiz nospiežot mēlīti, tā tiek atbloķēta, un instruments izslēdzas, tikiļdz mēlīti tiek atlāista.

**PIEZĪME.** Instruments automātiski izslēdzas pēc piecām minūtēm, kad ir darbojas ar aktivizētu blokēšanas pogu. Lai ne jauna ieslēgtu instrumentu, jāatlaiž mēlīte un vēlreiz jānospiež blokēšanas poga.

### Gaismas diožu darba lukturis (M. att.)

Nospiežot slēdzi, ieslēdzas gaismas diožu darba lukturis **2**. Atlaižot slēdzi, lukturis pēc neilga laika automātiski tiek izslēgts.

### Putekļu izvadatveres adaptera lietošana apvienojumā ar slīpēšanas plātni (P. att.)

1. Piestipriniet putekļu izvadatveres adapteri **20**. Sk. sadaļu **Putekļu izvadatveres adaptera piestiprināšana**.
2. Piestipriniet slīpēšanas plātni **25**, kā norādīts sadaļā **Piederuma uzstādišana un noņemšana**.
3. Piestipriniet smilšpapīru, kā norādīts sadaļā **Smilšpapīra uzstādišana un noņemšana**.

### Putekļu izvadatveres adaptera lietošana apvienojumā ar iezāģēšanas uzgali (Q. att.)

1. Piestipriniet putekļu izvadatveres adapteri. Sk. sadaļu **Putekļu izvadatveres adaptera piestiprināšana**.
2. Iespiediet putekļu izvadatveres likumu **22** putekļu izvadatveres adaptiera **20** apakšējā atverē.
3. Piestipriniet gremzdāgēšanas asmeni, kā norādīts sadaļā **Piederuma uzstādišana un noņemšana**.
4. Noregulējiet putekļu izvadatveres likumu **22**.

### Ieteikumi

- Apstrādājamais materiāls ir cieši jātur vai jāpiestiprina, lai tas neizkustētos. Ja materiāls izkustas, var panākt nekvalitatīvu griešanas vai slīpēšanas darbu.
- Nedrīkst slīpēt tad, ja pie slīpēšanas plātnes nav piestiprināts smilšpapīrs.
- Raupju virsmu slīpēšanai lietojiet raupju smilšpapīru, līdzenu virsmu slīpēšanai — vidēju smilšpapīru, virsmas gala apstrādei — smalku smilšpapīru. Vajadzības gadījumā vispirms veiciet izmēģinājumu uz atgriezuma.

- Pārmērīgs spēks mazina darba efektivitāti un izraisa motora pārslodzi. Regulāri nomainot piederumus, tiek saglabāta augsta darba efektivitāte.
- Neļaujiet smilšpapīram nodilt līdz slīpēšanas plātnei, citādi tā tiek sabojāta.
- Ja instruments pārkarst, iņaši tad, ja to darbina ar mazu ātrumu, ieslēdziet maksimālo ātrumu un 2–3 minūtes darbiniet instrumentu tuksgaitā, lai motors atdzistu. Nestrādājiet ilgstoši ar ļoti mazu ātrumu. Regulāri uzasiniet asmeni.

## APKOPE

Šis elektroinstrumenti 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 uzstādišanas 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 elektroinstrumenti nav papildus jāieeljo.



## Tīrišana

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

**! BRĪDINĀJUMS!** Instrumenta detalju tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidrinātāju vai citas asas ķīmiskas vielas. Šī ķīmiskās vielas var sabojāt šo detalju materiālu. Lietojiet tikai maigā ziepjūdeni samitrinātu lupatīnu. 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.

## Piemērotie piederumi

- Oscilējošs slīpēšanas paliktnis
- Oscilējošs koksnes un naglu zāģēšanas asmens
- Plats titāna oscilējošs koksnes un naglu zāģēšanas asmens
- Oscilējošs cietkoksnes asmens
- Oscilējošs koksnes ātrās zāģēšanas asmens
- Plats oscilējošs koksnes ātrās zāģēšanas asmens
- Oscilējošs koksnes precīzās zāģēšanas asmens
- Titāna oscilējošs metāla asmens
- Oscilējošs sirpveida asmens
- Titāna oscilējošs sirpveida asmens
- Oscilējošs plakanzāģēšanas asmens
- Titāna oscilējošs plakanzāģēšanas asmens
- Oscilējošs universālais asmens
- Oscilējošs ciets skrāpis
- Oscilējošs lokans skrāpis
- Oscilējošs karbīda stiegrots javas noņemšanas asmens
- Oscilējošs karbīda stiegrots javas ātrās noņemšanas asmens
- Oscilējoša karbīda stiegrota skrāpvile

## Vides aizsardzība

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

 Izstrādājumus un akumulatoru sastāvā ir materiāli, ko var atgūt vai otreižēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc iezīvielām. Nododiet otreižējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskāņā ar vietējiem noteikumiem. Sīkāka 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 otreižēji pārstrādāti vai likvidēti.

# БЕСПРОВОДНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ DCS353

## 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

	DCS353	
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	12
Тип		1
Тип батареи		Ионно-литиевая
Частота колебаний	мин <sup>-1</sup>	0–18000
Угол колебания		1,6°
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг	0,84
Значения шума и/или вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN62841-2-4:		
$L_{\text{A}}$ (уровень звукового давления)	дБ(А)	86
$L_{\text{WA}}$ (уровень акустической мощности)	дБ(А)	97
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3
Значение вибрационного воздействия $a_h$ =	$\text{м/с}^2$	9,9
Погрешность K =	$\text{м/с}^2$	1,5

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

**ВНИМАНИЕ!** Заявленное значение воздействия вибрации и/или шума относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется для различных целей, с различными дополнительными принадлежностями или при ненадлежащем уходе, то уровень шума и/или вибрации может изменяться. Это может привести к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

При расчете приблизительного значения уровня воздействия шума и/или вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, которое он работает на холостом ходу. Это может привести к значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от воздействия шума и/или вибрации, а именно: поддержание инструмента и дополнительных

принадлежностей в рабочем состоянии, создание комфортных условий работы (соответствующих вибраций), хорошая организация рабочего места.

## Декларация о соответствии нормам ЕС Директива по механическому оборудованию



### Беспроводной вибрационный многофункциональный инструмент DCS353

DeWALT заявляет, что продукция, описанная в разделе «Технические характеристики», соответствует: 2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

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

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

Маркус Ромпель (Markus Rompel)  
Вице-президент отдела по разработке и производству,  
PTE-Europe  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
65510, Idstein, Германия  
30.08.2021

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРАВИЛА (БЕЗОПАСНОСТИ) ПОСТАВКИ ТЕХНИКИ 2008 Г.



### Беспроводной вибрационный многофункциональный инструмент DCS353

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

правилам (безопасности) поставки техники, 2008, S.I. 2008/1597 (с поправками), EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014.

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

Эти продукты соответствуют следующим правилам Великобритании:

Правила электромагнитной совместимости, 2016, S.I.2016/1091 (с поправками).

Правила ограничения использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2012, S.I. 2012/3032 (с поправками).

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

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



Карл Эванс (Karl Evans)

Вице-президент подразделения профессиональных электроинструментов EANZ GTS  
DEWALT UK,  
270 Bath Road, Slough  
SL1 4DX  
Berkshire, Великобритания  
30.08.2021

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

## Определения. Предупреждения безопасности

Следующие определения указывают на степень важности каждого сигнального слова. Прочтите 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 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.

## 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, сохранив 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, управляемый 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 насадки 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 остротой 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 возгоранию.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или ожогам.
- d) **При повреждении аккумуляторной батареи, из нее может вытечь электролит. При случайном контакте с электролитом смойте его водой.** При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри 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.

## Дополнительные инструкции по технике безопасности для вибрационного многофункционального инструмента

**ВНИМАНИЕ!** При шлифовании некоторых пород дерева (например, береза, дуб) и металлов предпринимайте особые меры безопасности, т. к. их пыль может быть токсичной. Надевайтепылезащитную маску, которая специально предназначена для защиты от токсичной пыли и испарений, и обеспечивает защиту для людей, выполняющих эту работу или находящихся в зоне проведения работ.

**ВНИМАНИЕ!** При шлифовке черных металлов пользуйтесь инструментом в хорошо проветриваемом месте. Запрещается работа инструментом в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Искры и раскаленные частицы, возникающие

в процессе шлифования или при искрении щеток электродвигателя, могут привести к воспламенению горючих материалов.

### Шлифование окрашенных поверхностей

- ВНИМАНИЕ!** Выполните требования действующих норм в отношении шлифования окрашенных поверхностей. Необходимо обращать особое внимание на следующие требования.
- При наличии такой возможности следует обеспечить удаление пыли при помощи вакуумного пылеуловителя.
  - Соблюдайте особую осторожность при шлифовании поверхностей, которые могут быть окрашены краской на свинцовой основе.
    - Не разрешайте детям или беременным женщинам находиться в рабочей зоне.
    - Всем лицам, находящимся на рабочем месте, необходимо пользоваться респиратором, предназначенным для защиты от пыли и паров краски на свинцовой основе.
    - Запрещается принимать пищу, пить и курить на рабочем месте.
  - Необходимо обеспечить безопасную утилизацию пыли и другого мусора.
  - **Удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой или собственным кабелем.** Контакт с оголенными проводами передает электрический заряд на неизолированные металлические части инструмента и приводит к поражению оператора электрическим током.
  - **Используйте зажимы или другие подходящие средства для фиксации заготовки на стабильной опоре.** Держать заготовку на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.

### Остаточные риски

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

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

### СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

### Зарядные устройства

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

### Электробезопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке инструмента. Необходимо также убедиться в том, что напряжение 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  $\text{мм}^2$ , максимальная длина — 30 м.

При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

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

**СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО.** В данном руководстве содержатся важные инструкции по технике безопасности для совместных 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 наступили, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.**
- **Не используйте удлинительный кабель без крайней необходимости.** Использование удлинительного кабеля неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.
- **Не ставьте на зарядное устройство никакие предметы и не устанавливайте зарядное устройство на мягкую поверхность, которая может закрыть вентиляционные отверстия и привести к перегреву.** Не располагайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней 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 **8** 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 **9** 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.

Индикаторы зарядки		
	— — — —	
	—————	
	— —   — —	

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

Зарядное(-ые) устройство(-а) не 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 проблем 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 чисткой отключите зарядное устройство от сети питания перем. 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 пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углеводородов и литиевых солей.
- При вскрытии батареи, ее содержимое может вызвать раздражение дыхательных путей.** Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.



**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, контактами которых 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 подпадает 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

1. 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.
2. 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 батареи**

Помимо пиктограмм, используемых в данном руководстве, на зарядном устройстве и батареях имеются следующие обозначения.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



См. раздел «**Технические характеристики**», чтобы узнать время зарядки.



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.



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



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



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



Не сжигайте аккумуляторную батарею.

## **Тип батареи**

Модели, работающие от аккумуляторных батарей 12 В: DCS353..

Могут применяться следующие типы аккумуляторных батарей: DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126, DCB126G, DCB127. См. раздел «**Технические характеристики**» для подробной информации.

## **Комплект поставки**

В упаковку входят:

- 1 Переходник для всех полотен
- 1 Полотно для быстрой резки по дереву 31 мм x 43 мм

- 1 Шлифовальная подошва
- 1 Полотно для резки по дереву с гвоздями 31 мм x 43 мм
- 1 Жесткий скребок\*\*
- 1 Шестигранный ключ для переходника насадок
- 1 Переходник для пылеудаления\*\*
- 1 Направляющая для резки\*\*
- 25 Листов шлифовальной бумаги различной зернистости
- 1 Полотно для фигурного выпиливания по дереву 9,5 мм x 43 мм\*\*
- 1 Шестигранный ключ для направляющей для резки
- 1 Зарядное устройство
- 1 Инструментальный ящик TSTAK
- 1 Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Ионно-литиевые аккумуляторные батареи (модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Руководство по эксплуатации

\*\*Дополнительная принадлежность входит только в комплект поставки для моделей NT и комплекты, содержащие аккумуляторную батарею и зарядное устройство.

**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®.

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

- 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 наушники.



Используйте защитные очки.



Видимое излучение. Не направляйте луч в глаза.

## Место кода даты (рис. В)

Код даты **10**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2021 XX XX

Год и неделя изготовления

## Описание (рис. А)

- ! ВНИМАНИЕ!** Никогда не вносите изменения в конструкцию электроинструмента или какой-либо его части. Это может привести к повреждениям или травмам.
- 1** Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости
- 2** Светодиодная подсветка
- 3** Рычаг зажима насадок
- 4** Кнопка блокировки выключателя
- 5** Пазы для боковой установки насадок
- 6** Блок направляющей для резки
- 7** Рукоятка направляющей для резки
- 8** Аккумуляторная батарея
- 9** Отпирающая кнопка батареи

## Назначение

Данный вибрационный многофункциональный инструмент предназначен для профессиональных работ по деталировочному шлифованию, врезному пиленю, резки заподлицо, удаления излишков материала и подготовки поверхности к обработке.

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

Данный вибрационный многофункциональный инструмент является профессиональным электроинструментом.

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

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

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

- ! ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключать инструмент и отсоединять батарею перед выполнением каких-либо регулировок, снятием

или установкой каких-либо насадок или дополнительных принадлежностей. Случайный запуск может привести к травме.



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



**ВНИМАНИЕ!** Риск получения порезов или ожогов. Никогда не дотрагивайтесь до острых кромок насадок. Не трогайте заготовку и полотно пилы сразу после того как закончите работу. Они могут сильно нагреваться. Соблюдайте осторожность. Прежде чем дотронуться до дополнительных принадлежностей или заготовки, дождитесь их полного остывания.

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что аккумуляторная батарея **8** полностью заряжена.

### Установка батареи в рукоятку инструмента

- Совместите аккумуляторную батарею **8** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
- Вдвигайте аккумуляторную батарею в рукоятку, пока она плотно не встанет на место, и вы не услышите щелчок замка.

### Извлечение батареи из инструмента

- Нажмите кнопку разблокировки батарейного отсека **9** и вытащите батарею из рукоятки.
- Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

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

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

Для включения датчика заряда, нажмите и удерживайте кнопку датчика **11**. 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/снятие насадок (рис. С–Е)

В отличие от других многофункциональных инструментов, данный инструмент оборудован эксклюзивной бесключевой системой, позволяющей быстро менять насадки без использования гаечных или шестигранных ключей.

1. Возьмите инструмент и нажмите на рычаг бесключевого зажима насадок **3**.
2. Удалите остатки мусора с вала **15** и рычага бесключевого зажима.
3. Установите насадку между валом и держателем насадок, убедившись, что насадка установлена на все выступы **14** на держателе и расположена заподлицо с валом.
4. Отпустите рычаг бесключевого зажима насадок.
5. В случае необходимости некоторые насадки, такие как скребки и полотна, можно устанавливать под углом.

### Установка дополнительных принадлежностей с использованием универсального переходника (рис. G)

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание получения травмы, не используйте насадку, если переходник не может ее удержать.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Прочтите и следуйте всем правилам техники безопасности от производителя насадок, используемых с данным инструментом.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во избежание получения травм, убедитесь, что насадка и переходник надежно закреплены.

При использовании универсального переходника, на данный инструмент можно устанавливать насадки других производителей, кроме DEWALT.

1. Установите на инструмент шайбу **23**.
2. Установите на шайбу насадку **13**.
3. Надежно затяните гайку переходника **21**, используя шестигранный ключ **31**.

### Установка направляющей для резки (рис. H)

Направляющая для резки позволяет устанавливать глубину распила и более точно следовать обозначенной линии реза.

1. Установите блок направляющей для резки **6**, вставив выступы для насадки **16** на направляющей в пазы для боковой установки насадок **5** на основном корпусе инструмента.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Направляющую глубины/резки можно установить на любую сторону инструмента.
2. Зафиксируйте направляющую на корпусе инструмента при помощи винта **29** и шайбы, входящих в комплект поставки. Затяните винт при помощи входящего в комплект поставки шестигранного ключа **19**.

### Ограничитель глубины реза (рис. J)

Данная функция позволяет точно разрезать материал на правильную глубину.

1. Вставьте рукоятку направляющей **7**, как показано на рисунке J, в передний торцевой паз блока направляющей **6**.
2. Чтобы отрегулировать направляющую, вдвиньте или выдвиньте ее до необходимой глубины реза, как показано на рисунке J.

3. Чтобы зафиксировать направляющую, поворачивайте ручку регулировки глубины реза **17** по часовой стрелке. Чтобы ослабить направляющую, поворачивайте ручку регулировки глубины/реза против часовой стрелки.

### Направляющая для резки (рис. I)

Данная функция позволяет более точно следовать обозначенной линии реза.

1. Вставьте рукоятку направляющей **7**, как показано на рисунке I, в левый и правый пазы блока направляющей **6**.
2. Чтобы отрегулировать направляющую, вдвиньте или выдвиньте ее до необходимой длины, как показано на рисунке I.
3. Чтобы зафиксировать направляющую, поворачивайте ручку регулировки глубины реза **17** по часовой стрелке. Чтобы ослабить направляющую, поворачивайте ручку регулировки глубины/реза против часовой стрелки.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для установки необходимой высоты реза рукоятку направляющей можно также установить на направляющую вертикально. См. рис. J.

### Установка переходника для пылеудаления (рис. O)

Переходник для пылеудаления позволяет подключить к инструменту пылесос при помощи системы AirLock™ (DWV9000-XJ) или стандартного шланга пылесоса 35 мм.

1. Установите переходник для пылеудаления **20**, вставив язычки **16** в пазы для боковой установки насадок **5**.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Переходник для пылеудаления можно установить на любую сторону инструмента.
2. Вставьте винт **29** и шайбу **30** в переходник для пылеудаления **20** и затяните винт входящим в комплект поставки шестигранным ключом **19**.

### Установка/снятие шлифовальной бумаги (рис. F)

На ромбовидную подошву **25** помещают листы шлифовальной бумаги, используя систему на липучке **26**. Форма подошвы позволяет использовать инструмент на широких плоских поверхностях и в труднодоступных местах или углах.

1. Установите на инструмент шлифовальную подошву, как описано в разделе «**Установка/снятие насадок**».
2. Совместите края шлифовальной бумаги с краями шлифовальной подошвы и прижмите бумагу к подошве.
3. Плотно прижмите подошву с установленной на ней шлифовальной бумагой к плоской поверхности и включите инструмент на короткое время. Это обеспечит хорошее сцепление между подошвой и шлифовальной бумагой, а также поможет предотвратить преждевременный износ.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Когда острый кончик шлифовальной бумаги износится, снимите бумагу с подошвы, переверните ее другой стороной и установите снова.

## Крепление для ремня (рис. N)

### Дополнительная принадлежность

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы снизить риск серьезного травмирования, для подвешивания инструмента на рабочий ремень используйте ТОЛЬКО крепление для ремня из комплекта поставки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать крепление для ремня для привязывания или фиксации инструмента на человеке или предмете во время использования. **НЕ ПОДВЕШИВАЙТЕ** инструмент над головой и не прицепляйте другие объекты к креплению для ремня.

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

**ВАЖНО!** Закрепляя или меняя положение крепления для ремня, используйте только входящий в комплектацию винт 28. Убедитесь в надежности затяжки винта.

Для удобства использования людям с ведущей правой или левой рукой крепление для ремня 27 можно прикрепить к инструменту, для чего предназначены отверстия слева и справа под ручкой, а также с помощью винта 28, входящего в комплект и установленного в нижней части основной ручки.

Если крепление для ремня не нужно, его можно снять с инструмента.

### Установка крепления для ремня

1. Вставьте крепление в одно из отверстий, слева или справа, под основной рукояткой.
2. Вставьте винт в нижнюю часть основной рукоятки. Убедитесь в надежности затяжки винта.

### Снятие или перемещение крепления для ремня

1. Выверните винт из нижней части основной рукоятки.
2. Стяните крепление для ремня в с основной рукоятки.
3. Вставьте крепление в одно из отверстий, слева или справа, под основной рукояткой или вставьте винт в нижнюю часть основной рукоятки. Убедитесь в надежности затяжки винта.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Инструкции по эксплуатации

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

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

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой аккумулятора убедитесь, что выключатель находится в положении «Выкл.».

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

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание риска получения серьезных травм всегда используйте правильное положение рук, как показано на рисунке.

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

При правильном положении рук одна рука должна находиться на основной рукоятке 12.

### Инструкции по эксплуатации (рис. A, K)

1. Вставьте аккумуляторную батарею.
2. Чтобы включить инструмент, возьмите его и удерживайте, как показано на рисунке K, затем нажмите на курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости 1.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Чем сильнее вы нажимаете на курковый пусковой выключатель, тем быстрее будет работать инструмент. Если вы сомневаетесь в правильности выбранной скорости, начните работать на малой скорости и постепенно увеличивайте скорость до тех пор, пока не найдете удобную для вас.

3. Чтобы выключить инструмент, отпустите курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости 1.

### Кнопка блокировки выключателя (рис. L)

Инструмент можно заблокировать, полностью вдавив кнопку блокировки 4 влево, как показано на рисунке L.

Вдавливание кнопки блокировки 4 влево при нажатом курковом пусковом выключателе 1 заблокирует курковый пусковой выключатель в нажатом положении. Данная функция обеспечивает больше удобства и контроля при выполнении длительных операций.

Повторное нажатие на курковый пусковой выключатель отключит блокировку и при отпускании куркового пускового выключателя инструмент остановится.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Инструмент выключается автоматически через пять минут работы с задействованной кнопкой блокировки. Чтобы запустить инструмент заново, пользователю понадобится отпустить курковый пусковой выключатель и снова нажать на кнопку блокировки.

### Светодиодная подсветка (рис. M)

Светодиодная подсветка 2 включается при нажатии на курковый пусковой выключатель. Подсветка автоматически выключается через короткое время после отпускания куркового пускового выключателя.

### Использование переходника для пылеудаления со шлифовальной подшвейкой (рис. P)

1. Установите переходник для пылеудаления 20. См. раздел «Установка переходника для пылеудаления».

- Установите на инструмент шлифовальную подошву **25**, как описано в разделе «**Установка/снятие насадок**».
- Установите шлифовальную бумагу, как описано в разделе «**Установка/снятие шлифовальной бумаги**».

### Использование переходника для пылеудаления с насадкой для врезного пиления (рис. Q)

- Установите переходник для пылеудаления. См. раздел «**Установка переходника для пылеудаления**».
- Вставьте рукоятку переходника **22** в нижнее отверстие переходника для пылеудаления **20**.
- Установите на инструмент полотно для врезного пиления, как описано в разделе «**Установка/снятие насадок**».
- Для достижения наилучших результатов, отрегулируйте рукоятку переходника для пылеудаления **22**.

### Полезные советы

- Всегда надежно закрепляйте заготовку, чтобы предотвратить ее смещение. Любое смещение материала может повлиять на качество реза или шлифовки.
- Не начинайте шлифование без установленной на подошву шлифовальной бумаги.
- Для шлифования грубых поверхностей используйте обдирочную (крупнозернистую) шлифовальную бумагу, а для шлифования гладких поверхностей используйте получистовую (среднезернистую) шлифовальную бумагу. Для отделочного шлифования поверхностей используйте чистовую (мелкозернистую) шлифовальную бумагу. При необходимости, сначала выполните пробную шлифовку на древесных обрезках.
- Чрезмерное давление на инструмент и форсирование процесса снижает эффективность работы и приведет к перегрузке двигателя. Регулярная смена дополнительных принадлежностей обеспечит оптимальную эффективность работы.
- Не допускайте полного износа наждачной бумаги; это приведет к повреждению шлифовальной подошвы.
- Если инструмент перегрелся, особенно при использовании на низкой скорости, установите максимальную скорость и дайте инструменту поработать 2–3 минуты без нагрузки, чтобы охладить двигатель. Избегайте продолжительного использования инструмента на низких скоростях. Всегда следите за остройностью заточки пильных полотен.

### 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, необходимо выключать инструмент и отсоединять батарею перед выполнением каких-либо регулировок, снятием или установкой каких-либо насадок или дополнительных принадлежностей. 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 мягким 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 вашему продавцу.

### Совместимые дополнительные принадлежности

Диск-подошва с функцией колебания

Пильное полотно по дереву с гвоздями с функцией колебания

Широкое титановое пильное полотно по дереву с гвоздями с функцией колебания

Пильное полотно по твердому дереву с функцией колебания

Пильное полотно для быстрого реза по дереву с функцией колебания

Широкое пильное полотно для быстрого реза по дереву с функцией колебания

Пильное полотно для фигурного выпиливания по дереву с функцией колебания

Титановое пильное полотно по металлу с функцией колебания

Полукружное полотно с функцией колебания

Титановое полукружное полотно с функцией колебания

Пильное полотно для резки заподлицо с функцией колебания

Титановое пильное полотно для резки заподлицо с функцией колебания

Универсальное пильное полотно с функцией колебания

Жесткий скребок с функцией колебания

Гибкий скребок с функцией колебания

Карбидовое полотно для удаления цементного раствора с функцией колебания

Карбидовое полотно для быстрого удаления цементного раствора с функцией колебания

Карбидовый рашпиль с функцией колебания

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

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

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

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

# DEWALT®

## Garantija

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

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

Garantija netinkama, jei gedinamas atsiranda dėl:

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

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

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

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

# DEWALT®

## Garantii

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

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

Garantii ei kehti, kui toode pole põhjuseks on:

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

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

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

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

## Garantinis telomis:

Rankio modelis/kataloogo numerois

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartojas

Pardavejas

Data

## Garantiiitulon:

Töötärista mudul/kataloogi number .....

Seriianumber/kupäeva kood .....

Klient .....

Müüja .....

Kupäev .....

# DEWALT®

PYCCKIN R3PIK

## Garantija

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

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

Гарантia не действительна, если произошло вследствие:

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

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

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

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

## Гарантiiйный талон:

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

## Garantijas talons:

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

# DEWALT®

LATVIEŠU

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

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

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

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

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

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

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