

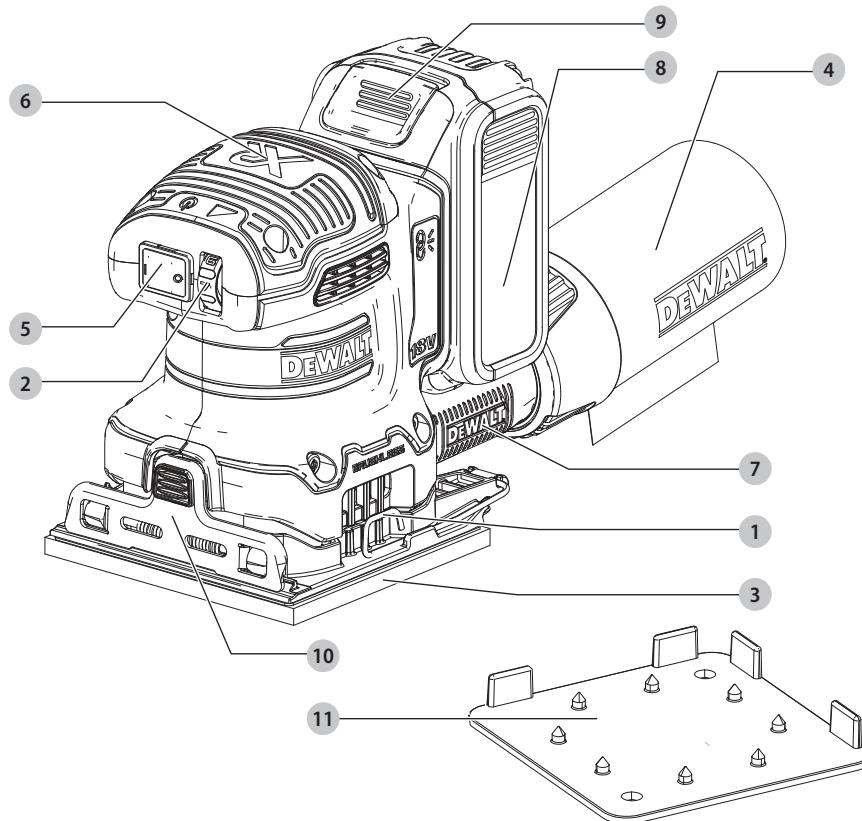


370123 - 59 BLT

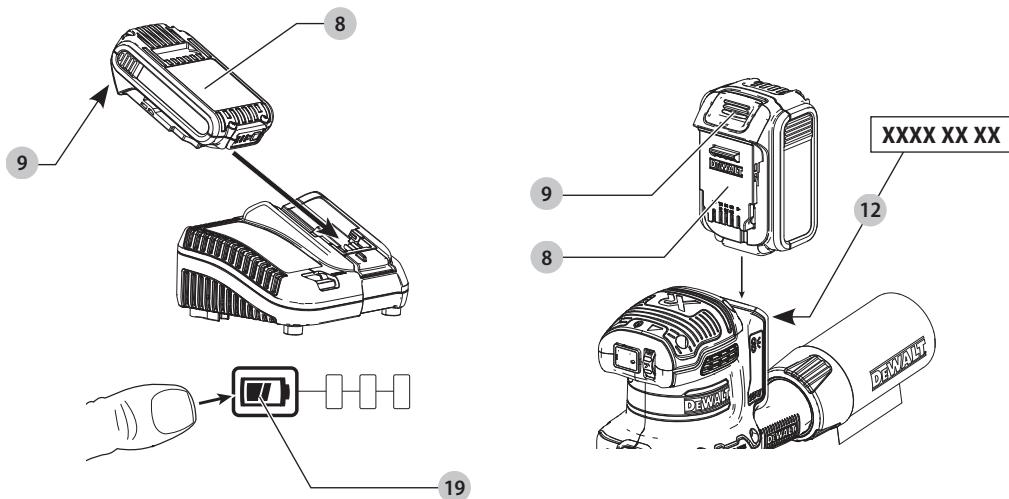
DCW200

| | | |
|---------------------|---|-----------|
| Eesti keel | (Originaaljuhend) | 6 |
| Lietuvių | (Originalių instrukcijų vertimas) | 16 |
| Latviešu | (Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas) | 27 |
| Русский язык | (Перевод с оригинала инструкции) | 38 |

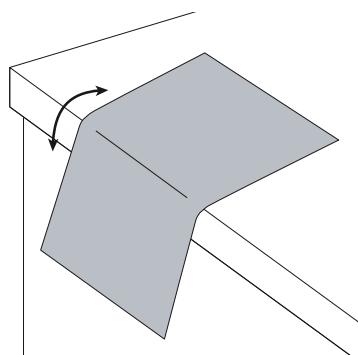
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок А



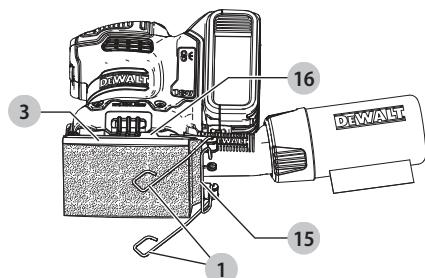
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



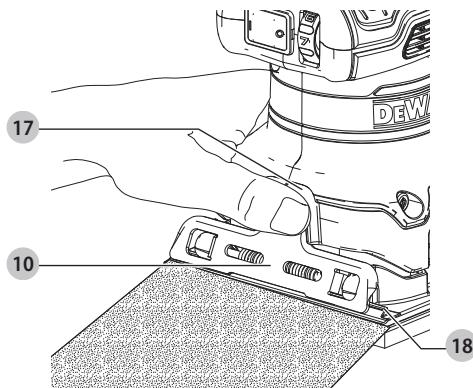
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок С



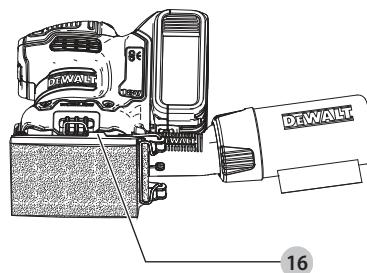
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



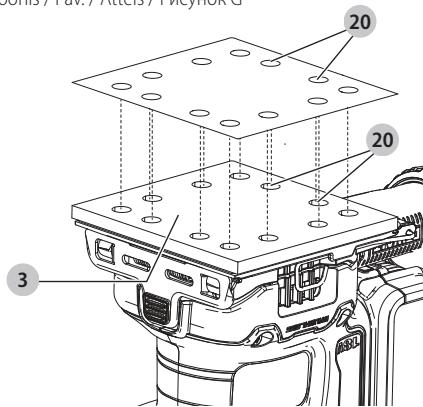
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок Е



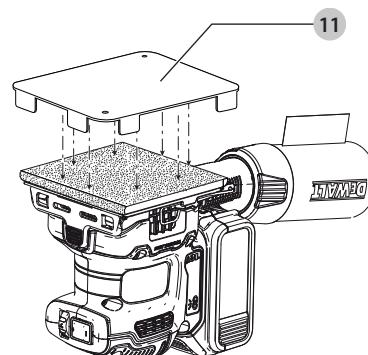
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок F



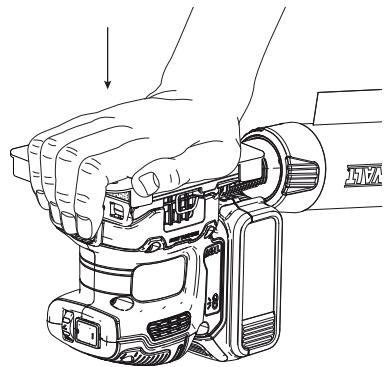
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок G



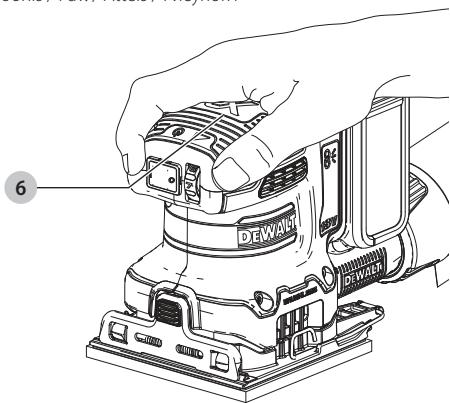
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H1



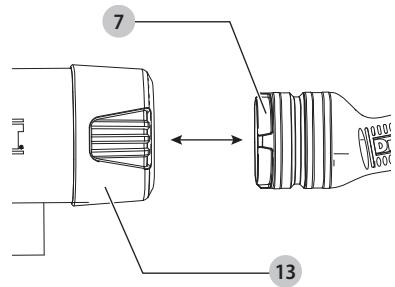
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок H2



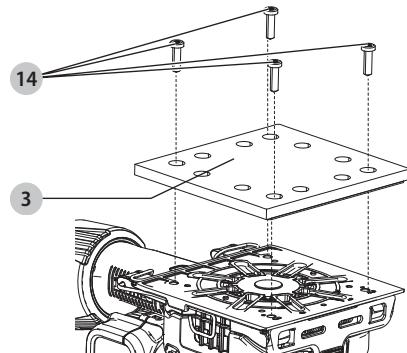
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок I



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок J



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок K



AKUTOITEGA VEERANDMÖÖDUS TALDLIHVIJA

DCW200

Õnnitlused!

Olete valinud DeWALTi tööriista. Tänu aastatepiikkustele kogemustele, põhjalikule tootearendusele ja innovatsioonile on DeWALT professionaalse elektritööriistade kasutajate jaoks üks usaldusväärsemaid partnereid.

Tehnilised andmed

| | DCW200 | |
|--|-------------------|------------|
| Pinge | V _{DC} | 18 |
| Tüüp | | 1 |
| Aku tüüp | | Li-foon |
| Talla suurus | mm | 108 x 115 |
| Ringliikumine | min ⁻¹ | 8000–13500 |
| Kaal (ilmakutu) | kg | 1,0 |
| Mürja- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN62841-2-4: | | |
| L _{PA} (helirõhu tase) | dB(A) | 72,3 |
| L _{WA} (helivõimsuse tase) | dB(A) | 83,3 |
| K (antud helitaseme määramatus) | dB(A) | 2,5 |
| Vibratsioonitugevus a _h = | m/s ² | 3,52 |
| Määramatus K = | m/s ² | 1,8 |

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

⚠ HOIATUS! *Avaldatud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhirakendusi. Kui aga tööriista kasutatakse muul viisil, erinevate lisatarvikutega või kui seda on halvasti hooldatud, võib vibratsiooni- ja/või müratase olla teistsugune. Sellisel juhul võib vibratsiooni mõju kogu tööaja kestel olla märkimisväärselt tugevam.*
Vibratsiooni ja mürja mõju hindamisel tuleb arvesse võtta ka seda aega, mil tööriist on välja lülitud või töötab tühikäigul. See võib märkimisväärselt vähendada vibratsiooni kogu tööaja kestel.
Määrase kindlaks täiendavad ohutusmeetmed kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni ja/või mürja mõju eest: tööriistade ja tarvikute hooldamine, käte hoidmine soojas (puudutab vibratsiooni) ja tööprotsesside korraldus.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Masinadirektiiv ja raadioseadmete direktiiv



Akutoitega veerandmõõdus taldlihvija DCW200

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

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

Need seadmed vastavad ka direktiividele 2014/53/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,
D-65510, Idstein, Saksamaa
21.02.2020



HOIATUS! Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.

Definitsioonid. Ohutusjuhised

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



OHT! Tähistab tõenäolist ohuolukorda, mis juhul, kui seda ei välidata, lõppeb surma või raske kehavigastusega.



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



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



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



Tähistab elektrilõögiohtu.



Tähistab tuleohtu.

| Akud | | | | Laadijad / laadimisajad (minutites) | | | | | | | |
|----------|-----------------|----------|-----------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Kat. nr | V _{DC} | Ah | Kaal (kg) | DCB104 | DCB107 | DCB112 | DCB113 | DCB115 | DCB118 | DCB132 | DCB119 |
| DCB546 | 18/54 | 6,0/2,0 | 1,05 | 60 | 270 | 170 | 140 | 90 | 60 | 90 | X |
| DCB547 | 18/54 | 9,0/3,0 | 1,46 | 75* | 420 | 270 | 220 | 135* | 75* | 135* | X |
| DCB548 | 18/54 | 12,0/4,0 | 1,44 | 120 | 540 | 350 | 300 | 180 | 120 | 180 | X |
| DCB181 | 18 | 1,5 | 0,35 | 22 | 70 | 45 | 35 | 22 | 22 | 22 | 45 |
| DCB182 | 18 | 4,0 | 0,61 | 60/40** | 185 | 120 | 100 | 60 | 60/40** | 60 | 120 |
| DCB183/B | 18 | 2,0 | 0,40 | 30 | 90 | 60 | 50 | 30 | 30 | 30 | 60 |
| DCB184/B | 18 | 5,0 | 0,62 | 75/50** | 240 | 150 | 120 | 75 | 75/50** | 75 | 150 |
| DCB185 | 18 | 1,3 | 0,35 | 22 | 60 | 40 | 30 | 22 | 22 | 22 | X |
| DCB187 | 18 | 3,0 | 0,54 | 45 | 140 | 90 | 70 | 45 | 45 | 45 | 90 |
| DCB189 | 18 | 4,0 | 0,54 | 60 | 185 | 120 | 100 | 60 | 60 | 60 | 120 |

* Kuupäevakood 20181147B või hilisem

** Kuupäevakood 201536 või hilisem

ELEKTRITÖÖRIISTADEGA SEOTUD ÜLDISED HOIATUSED

HOIATUS! Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevald hoiatuseid, 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

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

1) Tööpiirkonna ohutus

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

2) Elektroohutus

- a) **Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga.** Ärge muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puuhul adapterpistikut. Muutmatu pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskeuse kätte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Käsitsege juhet ettevaatlikult.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitske

juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liukivate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

- e) **Kui töötate elektritööriistaga öues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on välimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega kaitstud voolutoideid.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) Isiklik ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige pidevalt, mida teete, ning kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite möju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmade kaitset.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmu mask, mittelibisevad jalānöjd, kiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Enne tööriista ühendamist vooluvõrku ja/või aku paigaldamist veenduge, et lülitili oleks väljalülitud asendis. Kandes tööriista, sõrim lütilit, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitit on tööasendis, võib juhtuda önnetus.
- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage köik reguleerimis- ja matrivotmed.** Tööriista pöörleva osa külge jääetud reguleerimis- või matrivoti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge künitage. Seiske alati kindlalt jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettearvamatuses olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Rijetuge sobivalt.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja riided liukuvatest osadest eemal. Lehvivad riited, ehted ja pikad juuksed võivad jäädä liukuvate osade vahelle.

EESTI KEEL

g) *Kui seadmetega on kaasas tolmueemaldusliidesed ja kaogumisseadmed, siis veenduge, et need oleksid ühendatud ja et neid kasutataks õigesti. Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.*

h) *Hoolimata tööriistade sagedasel kasutamisel omandatud vilumusest ei tohi muutuda lohakaks ja eirata tööohutusnõudeid. Isegi hetkeline hooletus võib lõppeda raskete vigastustega.*

4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

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

b) *Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada. Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.*

c) *Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hoilepanemist eemaldaage elektritööriisti vooluvõrgust ja/või eemaldaage aku, kui see on eemaldatav. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab elektritööriista ootamatu käivitumise ohtu.*

d) *Hoidke kasutusel mitteolevaid elektritööriisti lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Osakamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.*

e) *Elektritööriisti ja tarvikuid tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kindni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Paljude önnestuse põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.*

f) *Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana. Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema töenäosusega 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 tööriista ohutut käsitsemist ja juhtimist ootamatutes olukordades.*

5) Akutööriista kasutamine ja hooldamine

a) *Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.*

b) *Kasutage tööriistu ainult ettenähtud akudega. Teist tüüpi akude kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.*

c) *Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmestest, nältest, kruvidest jms metallsemetest, mis võivad tekkitada lühise. Aku klemmidite lühistamine võib põhjustada plöötusi ja tulekahju.*

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

e) *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.*

f) *Kaitske akupatareid ja tööriista tule ja kõrge temperatuuri eest. Kokkupuutel leekidega või temperatuuriuga üle 130 °C võib tagajärjeks olla plahvatust.*

g) *Järgige köiki 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) Teenindus

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

b) *Ärge hooldage kahjustunud akupatareid. Akupatareid tuleb lasta hooldada ainult tootjal või volitatud teenusepakkujatel.*

Täiendavad ohutusnõuded lihvmasinate kasutamisel

- *Kinnitage toorik alati fiksatori või pitskruvi abil nii, et see ei nihkuks töötlemise ajal paigast.*
- *Ärge koormake seadet üle, rakendades sellele liigset jõudu. Parimad lihvimistulemused saavutatakse mõõduka survega. Lihvimisjõudlus ja -kvaliteet sõltuvad peamiselt õige abrasiivi valimisest.*
- *Kandke lihvimisel alati kaitseprille ja respiiraatori.*
- *Pliipõhise värvli lihvimine pole soovitatav. Lisateavet värvli lihvimise kohta vt teemast „Ettevaatusabinõud värvli lihvimisel“.*
- *Ärge kasutage seadet ilma tolmukoti või tolmukogumissüsteemita.*
- *Puhastage tööriista regulaarselt.*
- *Tühjendage tolmukotti regulaarselt, eriti vaiguga kaetud pindade, nagu polüüreetaan, lakk, sellak jne, lihvimisel. Kõrvaldage kaetud pindadelt eemaldatud lihvimistolm viimistlusmaterjalil tootja juhiste kohaselt või pange tihedalt suletava metallkaanega metallkonteinerisse. Eemaldage tööpiirkonnast tolmuosakesed iga päev. Kuhjudes võivad peened lihvimistolmu osakesed iseeneslikult süttida ja põhjustada tulekahju.*
- *Enne lihvmasina käest panemist tuleb alati oodata, kuni seade on täielikult seisunud.*

Muud ohud

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

- *Kuulmiskahjustused.*

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

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Akulaadijad

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

Elektriohutus

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



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

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

Toitepistikku vahetamine

(ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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



HOIATUS! Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

Pikendusjuhtme kasutamine

Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see ei ole hädavajalik. Kasutage heaksidetud pikendusjuhet, mis sobib laadija sisendvoimsusega (vt „**Tehnilised andmed**“). Juhtme minimaalne ristlõikepindala on 1 mm², maksimaalne lubatud pikkus 30 m.

Juhmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

Olulised ohutusnõuded kõigi akulaadijate kasutamisel

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

- Enne laadija kasutamist lugege läbi kõik juhised ja 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 30mA või vähem.



ETTEVAATUST! Põletuse 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 võõrkehad selle kontaktid lühistada. Ärge laske laadija õönsustesse pääseda elektrit juhitvatel materjalidel, nagu terasvill, poolium ja metallipuru. Ühendage laadija alati vooluvõrgust lahti, kui selle pesas pole akut. Ühendage laadija lahti ka enne puhastamist.

- **ÄRGE üritage akut laadida mõne muu laadijaga peale käesolevas juhendis toodute.** Laadija ja aku on ette nähtud koos töötama.
- **Need laadijad on möeldud ainult DEWALTi laetavate akude laadimiseks.** Muu kasutuse tagajärjeks on tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- **Vältige laadija kokkupuudet vihma või lumega.**
- **Laadija eemaldamisel vooluvõrgust tömmake pistikust, mitte juhtimest.** See vähendab pistiku ja juhtme kahjustamise ohtu.
- **Paigutage juhe nii, et sellele ei astuta peale, selle taha ei komistata ning seda ei kahjustata ega kulutata muul viisil.**
- **Ärge kasutage pikendusjuhet, kui see pole hädavajalik.** Vale pikendusjuhtme kasutamisega võib kaasneda tulekahju või (surmava) elektrilöögi oht.
- **Ärge asetage laadija peale ühtege eset ega laadijat pehmele pinnale, et mitte blokeerida ventilatsiooniavasid ega põhjustada laadija ülekuunenemist.** Paigutage laadija soojuslastikatest eemale. Laadija ventilatsioon on tagatud korpusse pealmisel ja alumisel küljel olevate avade kaudu.
- **Ärge kasutage laadijat kahjustunud juhtme või pistikuga – laske need kohe asendada.**
- **Ärge kasutage laadijat, mis on saanud tugeva lõögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud.** Viige see volitatud teenindusse.
- **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 võms kvalifitseeritud spetsialist selle ohu välitmiseks kohe välja vahetama.**
- **Enne laadija puhastamist 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 tavaises 230 V pingega vooluvõrgus. Ärge üritage seda kasutada teistsuguse pingega.** See ei kehti autolaadija puhul.

Aku laadimine (joonis B)

1. Ühendage laadija enne aku sisestamist sobivasse pistikupessa.
2. Sisestage akupatarei **⑧** laadijasse ja veenduge, et see aseteks korralikult laadijas. Punane tuli (laadimine) vilgub korduvalt, mis tähendab, et laadimine on alanud.

EESTI KEEL

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

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

Laadija töö

Aku laetuse taset näitavad allpool kirjeldatud näidikud.

Laadimisnäidikud



*Punane tuli jätkab vilkumist, kuid selle toimingu ajal süttib kollane närgutuli. Kui aku on saavutanud sobiva temperatuuri, lülitub kollane tuli välja ja laadimine jätkub.

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

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

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

Kuuma/külma aku laadimiskaitse

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

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

Elektrooniline kaitsesüsteem

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

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

Seinakinnitus

Need akulaadijad on möeldud seinale paigaldamiseks või püstiselt lauale või tööpiinale asetamiseks. Seinale paigaldamisel asetage akulaadija elektripistikupesa 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 väljalataluvate kruvidega ning fikseerige need korralikult avadesse.

Laadija puhastamine



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

Akupataareid

Olulised ohutusjuhised köikide akude kohta

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

LUGEGE KÖIKI JUHISEID

- **Ärge kasutage akut plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Aku asetamisel laadijasse või seal eemaldamisel võivad aurud või tolm süttida.
- **Ärge kunagi asetage akupatareid jöuga laadijasse. Ärge muutke akupatareid mitte mingil viisil, et see ühilduks laadijaga, kuna akupatarei võib puruneda, põhjustades raskeid kehavigastusi.**
- Laadige akusid ainult DEWALTi laadijatega.
- **ÄRGE** kastke seadet vette ega muudesse vedelikesse ja vältige pritsmeid.
- **Ärge hoidke ega kasutage tööriista ja akut kohas, kus temperatuur võib langeada alla 4 °C (34 °F) (näiteks talvel kuuride või metallhitiste läheduses) või ületada 40 °C (104 °F) (näiteks suvel kuuride või metallhitiste läheduses).**
- **Ärge pöletage akupatareid isegi siis, kui see on tösiselt kahjustatud või täielikult lopuni kasutatud.** Aku võib tules plahvatada. Liitiumionakude pöletamisel eraldub mürgeid aure ja aineid.
- **Kui aku sisu puutub nahaga kokku, siis peske seda kohta kohe neutraalse seebi ja veega.** Kui akuveidelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärriitus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelate orgaaniliste karbonaatide ja liitiumisolade segust.
- **Avatud akuelementide sisu võib ärritada hingamisteid.** Minge värské õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poolle.



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



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 löögi, maha kukkunud, millegi alla jääenud või muul viisil kahjustunud (näiteks naelaga läbi torgatud, haamriga lõödud, 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 põleisse, taskusse, tööriistakasti, tootekohvrisse, sahlisse vms koos lahtiste naelte, kruvide, võtmete vms esemetega.

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

Transport

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

DEWALTi akud vastavad kõigile kehtivatele tarne-eeskirjadele, mis on sätestatud tööstus- ja juriidilistes standardites, sealhulgas ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste näidiseeskirjad; Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad, rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo (IMDG) eeskiri ja ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). Liitiumioonelementid ja akud on testimud ÜRO ohtlike kaupade veo soovituste katsete ja krитеeriumide käsiraamatu punkti 38.3 järgi.

Enamikul juhtudel ei klassifitseerita DEWALTi akupatareisid tärimisel täisreguleeritud 9. kategooria ohtlikus materjaliks. Üldiselt nõuavad 9. kategooria täisregulatsiooni kohaldamist vaid liitiumioonakud, mille nimiergia on suurem kui 100 vatt-tundi (Wh). Kõigil liitiumioonakudel on niminäitaja vatt-tundides märgitud pakendile. Lisaks ei soovita DEWALT keeruliste eeskirjade tööti 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 kehitab 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. Sellegi poolest ei anta otsest ega kaudset garantii. Ostja peab tagama, et tema tegevus on kooskõlas kehtivate eeskirjadega.

Hoiutingimused

- Hoidmiseks on parim kui ja jahe koht, kuhu ei paista otsene päikesevalgus ning kus temperatuur ei ole liiga kõrge ega madal. Aku optimaalsele talitlusomadustele ja kasutusega tagamiseks hoidke mittekasutatavaid akusid toatemperatuuril.
- Pikemaks ajaks hoiule panekul soovitatatakse aku täis laadida ning asetada see jahedasse ja kuiva ning päikesevalguse eest kaitstud kohta.

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

Laadijal ja akul olevad sildid

Lisaks juhendis kasutatavatele sümbolitele võivad laadija jaaku siltidel olla järgmised sümbolid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



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



Ärge puudutage neid elektrit juhtivate esemetega.



Ärge laadige kahjustatud akusid.



Vältige kokkupuudet veega.



Laske defektsed juhtmed kohe välja vahetada.



Laadige ainult vahemikus 4 °C kuni 40 °C.



Kasutamiseks ainult siseruumides.



Kõrvaldage akupatareid keskkonda arvestades.



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



Akut ei tohi põletada.

Aku tüüp

18-voldise akuga töötavad järgmised mudelid: DCW200

Kasutada võib järgmisi akupatareisid: DCB181, DCB182, DCB183,

DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189.

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

Pakendi sisu

Pakend sisaldb järgmist:

- Akutoitega veerandmõõdus taldlihvija
- Liivapaberl augustaja
- Tolmukott
- Li-foonakupatarei (C1-, D1-, L1-, M1-, P1-, S1-, T1- ja X1-mudelid)
- Li-foonakupatareid (C2-, D2-, L2-, M2-, P2-, S2-, T2-, X2- ja Y2-mudelid)
- Li-foonakupatareid (C3-, D3-, L3-, M3-, P3-, S3-, T3-, X3- ja Y3-mudelid)
- Kasutusjuhend

EESTI KEEL

MÄRKUS! N-mudelite pole akut, laadijat ega kohvrit kaasas. NT-seeria mudeliteil ei ole akusid ja laadijaid kaasas. B-seeria mudeliteil on Bluetooth®-akupataareid.

MÄRKUS! Bluetooth®-i sõnamäärk 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 selgeks teha.

Tööriistal olevad märgistused

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvade kaitset.



Kandke silmade kaitset.

Kuupäevakoodi asukoht (joonis B)

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

Näide:

2020 XX XX

Tootmisaasta

Kirjeldus (joonis A)



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

1 Klambris hoob

2 Kiiruslüliti

3 Lihvtald

4 Tolmukott

5 Toitlüliti

6 Põhikäepide

7 Eemaldatav tolmukanal

8 Aku

9 Aku vabastusnupp

10 Paberli kinnitusklamber

11 Liivapaberli augustaja

Ettenähtud otstarve

See veerandmõõdus taldlihvija on mõeldud puidu, metalli, plasti ja värvitud pindade lihvimiseks. Seda veerandmõõdus taldlihvijat tohib kasutada ainult kuivilhvimiseks.

ÄRGE kasutage tööriista niiskes keskkonnas ega tuletohlike vedelike või gaaside läheduses.

See veerandmõõdus taldlihvija on professionaalne elektritööriist.

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

- Väikesed lapsed ja nõrk tervis.** See seade ei ole mõeldud ilma järelevalveta kasutamiseks väikestele lastele või füüsiliselt nõrkadele isikutele.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (sealhulgas lastele) poolt, kellele füüsilised, sensoorsed või vaimsed vaimed

on piiratud või kellel puuduvad vajalikud kogemused, teadmised ja oskused, välja arvatud juhul, kui neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi ei tohi kunagi jäätta 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 akupataareisid ja laadijaid.

Aku paigaldamine ja eemaldamine (joonis B)

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

Akupatarei paigaldamine tööriista käepidemesse

- Joonitage akupatarei **8** tööriista käepidemes olevate rõõbastega (joonis B).
- Libistage see käepidemesse, kuni akupatarei asetseb kindlalt seadmes, milles annab märku klõpsatus.

Akupatarei eemaldamine

- Vajutage vabastusnuppu **9** ja tömmake akupatarei kindlalt tööriista käepidemest välja.
- Sisestage akupatarei laadijasse, nagu kirjeldatud selle kasutusjuhendi laadija osas.

Akupatarei näidik (joonis B)

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

Näidiku aktiveerimiseks vajutage pikalt akunäidiku nuppu **19**.

Süttivad kolm rohelist valgusdioodi, näidates järelejäänud laetuse taset. Kuiaku laetuse tase jääb alla kasutuspriipi, siis näidik ei sütti ningaku tuleb uesti täis laadida.

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

Liivapaberli kinnitamine

Teie lihvmasin töötab veerandmõõdus liivapaberiga. Veerand liivapaberilehte on mõõdus 114,3 mm x 139,7 mm. Selles mõõdus liivapaber saamiseks on järgmised võimalused.

- Lõigata täismõõdus 228,6 mm x 279,4 mm liivapaberist 1/4 lehte suurusega 114,3 mm x 139,7 mm.
- Lõigata pooleks lõigatud liivapaberileht veelkord pooleks, nii et saate kaks 114,3 mm x 139,7 mm lehte.
- Valmislõigatud 114,3 mm x 139,7 mm liivapaber on saadaval lisatasu eest.

Liivapaber paigaldamine (joonised C–G)

Tavalise liivapaber paigaldamine (joonised C–F)

- Pehmendage jäik liivapaberit, tömmates seda üle 90° lauanurga või muu sirge serva, nagu näidatud joonisel C. Keskenduge kinnitatavate servade pehmendamisele.
- Vabastage liivapaber tagumine kinnitusklamber **15**, tömmates külgmiste klambrite hoovad **1** üles ja vabastades need alusplaadi/talla **3** lapatsite **16** küljest, nagu näidatud joonisel D.
- Vabastage liivapaber eesmine kinnitusklamber (**10**, joonis E), vajutades ja hoides all eesmise klambris nuppu **17** ja asetades samal ajal liivapaberil 115 mm serva eesmise klambris alla ning lükates selle paberit piiravate ribide ni **18**. Paber esikülje kinnitamiseks vabastage eesmine kinnitusklamber.
- Tõmmake paber üle alusplaadi/talla **3** ja hakake liivapaberi tagumist kinnitusklambrit **15** fixeerimisasendisse keerama. Fikseerige üks külgmine kinnitushoob **1**, asetades selle alusplaadile/tallale (**16**, joonis F) lapatsi taha, ja seejärel korrake toimingut teise külgmise kinnitushoovaga.
- Kui kasutate tolmu eemaldamise funktsiooni, siis tuleb liivapaber augustada (vt „*Liivapaber augustaja*“).

Takjakinnitusega liivapaber paigaldamine (joonis G)

- Asetage tööriisti lauale, lihttald **3** ülespoole.
- Asetage liivapaber otse lihttallale.
- Hoidke ühe käega lihttallast ja seadke tolmuueemaldusavat **20** kohakuti.
- Suruge liivapaber tugevasti vastu talda.

Liivapaber augustaja (joonis H1, H2)

ETTEVAATUST! Lülitage tööriisti enne seadistamist või tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja ning eemaldage aku. Veenduge, et lülitili oleks väljalülitud asendi.

Lihvmasinaga on kaasas liivapaber augustaja **11**, mille abil saab augustada tavalist liivapaberit, et võimaldada tolmu eemaldamist.

Liivapaber augustamine

Paigaldage liivapaber tööriistale vastavalt käesolevas juhendis toodud juhistele. Kui lihvmasin on välja lülitud ja aku eemaldatud, asetage liivapaber augustaja paberile nii, et augustaja servades olevad lapatsid oleksid lihttalla üksköik millise kahe kulgneva külje vastas, nagu joonisel näidatud. Suruge augustaja vastu talda, nii et 8 teravikku tungivad paberisse, nagu näidatud joonisel H1. (Suruge augustaja võimalikult tugevalt talla sisse.) Eemaldage augustaja, ning liivapaber ongi tööks valmis.

Teine võimalus paber augustamiseks on kinnitada augustaja kindlalt sobiva tööpinna külge. Selleks on augustajas kaks auku. Kasutage #8 lameda peaga kruvisid. Suruge taldlihvi ja (koos liivapaberiga) vastu augustajat.

Lülitli (joonis A)

Seadme sisselülitamiseks vajutage tolmukaitsega lülitli **5** I-ga tähistatud külge. Tööriista väljalülitamiseks vajutage lülitli O-ga tähistatud külge.

Kiruselülitli (joonis A)

Joonisel A kujutatud kiiruselülitiga **2** saab kiirust suurendada või vähenenda vahemikus 8000–13500 pööret minutis. Konkreetselt töö puhul sõltub optimaalne kiirus suuresti isiklikust eelistustest. Üldiselt on soovitatav töödelda kövemaid materjale kõrgema seadistusega ja pehmemaid materjale madalamana seadistusega. Materjali eemaldamise kiirus suureneneb kiiruse suurenemisel.

KÄSITSEMINÉ

Kasutusjuhised

HOIATUS! Järgige alati ohutusjuhiseid ja asjakohaseid õigusakte.

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

Käte õige asend (joonis I)

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

HOIATUS! Et vähenenda raskete kehavigastuste ohtu, hoidke seadet **ALATI** kindlast ja olge valmis ootamatusteks. Käte õige asendi korral on üks käsi põhikäepidemel **6**.

Juhtmevaba juhtimise funktsioon (joonis A)

ETTEVAATUST! Lugege kõiki lihvmasinaga seotava seadme kohta käivaid hoitatusi, juhiseid ja spetsifikatsioone.

Teie lihvmasinal on juhtmevaba juhtimise saatja, mis võimaldab lihvmasinat juhtmevabalt siduda teise juhtmevaba juhtimissüsteemi seadmega, näiteks tolmuimejaga.

Lihvmasina sidumiseks juhtmevaba juhtimissüsteemi abil vajutage pikalt lihvmasina toitelülilit **5** ja teise seadme juhtmevaba juhtimissüsteemi sidumispuppu. Teise seadme valgusdiood annab teada, kui lihvmasin on edukalt seotud.

Tolmuueemaldus (joonis A, J)

HOIATUS! Kuna puidu lihvimisega kaasnev toll, paigaldage alati tolmuott, mis vastab kehtivatele tolmuasatestöötule.

HOIATUS! Ärge kasutage metalli lihvimisel sobiva sädemekaitsmeta tolmuueemaldusseadet või tolmuott.

Teie lihvmasinal on eemaldatav tolmuks **7**, millega saab ühendada kaasoleva tolmuott **4** või töökoja tolmuimejassüsteemi. Siisseehitatud pesa on DeWALTi AirLock-liitmikuga, mis teeb selle ühilduvaks DeWALTi tolmuimejaga.

Tolmukoti ühendamine

1. Lihvmasinat kinni hoides paigaldage tolmukoti vörö **13** tolmapordi **7** külge, nagu näidatud joonisel J.

2. Tolmukoti **4** fikseerimiseks keerake vörö päripäeva.

Tolmukoti tühjendamine

MÄRKUS! Selle töö tegemisel tuleb kindlasti kanda nõuetekohaseid kaitseprille ja tolumaski. Tõhusaks tolmuemalduseks tühjendage tolmukogur, kui see on tätinud umbes kolmandiku jagu.

1. Lihvmasinat kinni hoides keerake võru **13** tolmukoti **4** vabastamiseks vastupäeva.
2. Eemalda tolmukott lihvmasina küljest ja raputage või patsutage kott õrnalt tühjaks.
3. Ühendage tolmukott uuesti tolmuemaldusavaga ja fikseerige see kohale, keerates tolmukoti võru päripäeva.

Võite tähele panna, et mitte kogu tolm ei tule kotist välja. See ei mõjuta lihvimistulemust, kuid vähendab lihvmasina tolmukogumistõhusust. Et võimaldada lihvimistolmu taas tõhusalt eemaldada, vajutage tolmukoti tühjendamisel selle sees olevat vedru ja koputage koti külge vastu prügikasti või tolmuunumat.

ETTEVAATUST! Ärge kunagi kasutage seda lihvmasinat ilma tolmuemaldusseadmeta. Õhku sattuv lihvimistolm võib tekitada hingamisraskusi.

Lihvmasina kasutamine (joonis I)

NB! Neid lihvmasinaid ei tohi kasutada kipsplaatiide töötlemiseks.

NB! Vältige lihvmasina ülekoormamist. Ülekoormuse tagajärvel väheneb märkimisväärset kiriusr ja kvaliteet. Seade võib ka kuumentuda. Sellisel juhul laske lihvmasinal töötada üks-kaks minutit ilma koormuseta.

Lihvmasinaga töötamiseks hoidke seda, nagu näidatud joonisel I, ja lülitage see sisse. Liigutage lihvmasinat piki lihvitatvat pinda pikkade pühkivate liigutustega, lastes lihvmasinal ise töö ära teha.

Lihvimise ajal tööriisti surumine pigem aeglustab lihvimist ja lihvitut pind jääb kehvema kvaliteediga. Kontrollige pidevalt lihvitatvat pinda, kuna lihvmasin võib kiiresti eemaldada paksu kihi, eriti kui kasutada jämedat liivapaberit.

Lihvmasina orbitaallikumine võimaldab kasutada enamiku lihvimistööde puhul pinnakaredust või lihvida mistahes nurga all. Eriti kvaliteetse viimistluse saavutamiseks alustage jämeda liivapaberiga ja asendage see iga kord üha peeneteralisema paberiga. Erineva jämedusega liivapaberite kasutamise vahel eemalda tolmuimejaga tolm ja pühkige pind kleeprätkuga.

Teie lihvmasin on möeldud lihvimiseks kitsastes või piiratud ruumiga kohtades. Tänu väikussele ja kergusele sobib see ideaalselt pea kohal töötamiseks.

Tolmukogumisköti täitumise kiriusr sõltub lihvitava materjalil tüübist ja liivapaberit jämedusest. Parimate tulemuste saavutamiseks tühjendage kotti sageli. Värvitud pindade lihvimisel (vt täiendavaid ettevaatusabinõusid värv lihvimisel) võite tähdelda, et liivapaber kattub ja ummistub värviga. Märksa otstarbekam on eemaldada värv enne lihvimist kuumaõhupuhuriga. JÄRGIGE KÖIKI KUUMAÕHUPUHURI JUHENDIS TOODUD OHUTUSJUHISEID.

Ettevaatusabinõud värvlihvimisel

Pliid sisaldavat värvkatet EI OLE SOOVITATAV lihvida, sest mürgise tolmu välimine on keerukas. Pliimürgistus ohustab köige rohkem lapsi ja rasedaid naisi.

Kuna värvlii pliisaldust on ilma keemilise analüüsita raske kontrollida, soovitame värvitud pindade lihvimisel rakendada järgmisi ettevaatusabinõusid.

1. ISIKLIK OHUTUS

- Lapsed ja rasedad ei peaks minema värvkatte lihvimise tööpiirkonda enne, kui see on pärast töö lõpetamist puhastatud.
- Kõik tööpiirkonda sisenevad inimesed peavad kandma tolmumaski või respiraatorit. Filtrit peab vahetama igal päeval või siis, kui kasutajal tekivad hingamisraskused. EN 149 - AS/NZS 1716 nõuetele vastava tolmumaski saatte kohalikust ehitustarvete kauplustest.
- Värviosakeste neelamise vältimiseks EI TOHI tööpiirkonnas SÜÜA, JUUA ega SUITSETADA. Töölised peaksid ENNE söömist, joomist või suitsetamist end pesema ja puhastama. Sööki, jooki ja suitsetamistarbeid ei tohi hoida kohas, kus neile võib langeada tolmu.

2. KESKKONNAOHUTUS

- Värvkatte tuleb eemaldada viisil, mis tekib vöimalikult vähe tolmu.
- Värvkatte mahalihvimise tööpiirkond tuleb muust keskkonnast eraldada kilega, mille paksus on vähemalt 4 mil.
- Lihvida tuleb viisil, mis vähendab tolmu kandmist töötsooni väljapoole.

PUHASTAMINE JA JÄÄTMETE KÖRVALDAMINE

- Kõiki pindu tööpiirkonnas tuleb lihvimistööde ajal igal päeval tolmuimejaga põhjalikult puhtaasta. Tolmuimeja filtri kotte peab tihti vahetama.
- Remondikile, tolmujäigide ja muu prahtri tuleb kokku koguda ja nõuetekohaselt körvaldada. Need tuleb asetada kinnistesse prügikonteineritesse ja körvaldada, kasutades tavalist prügiveeteenust. Puhastamise ajal tuleb lapsed ja rasedad hoida tööpiirkonnast eemal.
- Kõik mänguasjad, pestavad mööbliesemed ja laste kasutatavad lauanõud tuleb enne uuesti kasutamist põhjalikult pesta.

Lihvtalla vahetamine (joonis K)

Lihvtald **3** on kuluosa ja aeg-ajalt tuleb see välja vahetada. Kui lihvtallal on kulumise märke, tuleb see välja vahetada. Lihvtaldu saab osta lisatasu eest kohalikult edasimüüjalt või DEWALTi volitatud teenindustest.

1. Hoides talda kindlasti paigal, eemalda tolma põhja küljest neli kruvi **14**.
2. Eemalda tolmi **3**.
3. Paigaldage tolmi tagasi. Paigaldage uuesti neli kruvi. Ärge pingutage kruve liiga tugevalt.

HOOLDUS

Teie elektritööriist on mõeldud pikaajaliseks kasutamiseks ja selle hooldustarve on minimaalne. Et tööriisti 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.

Tööriista hooldus

- Hoidke seade võimalikult puhas, pühkides seda puhta lapiga ja puastades seda iga 5 töötunni järel suruõhuga.
- Ärge kasutage tööriista puhamisteks tugevatoimelisi kemikaale ega lahusteid. Need kemikaalid võivad plastmassi tõsiselt kahjustada.
- Vältige lihvmasina ülekoormamist. Ülekoormuse tagajärjel väheneb märkimisväärset kiirus ja töhusus ning seade kuumeneb. Sellisel juhul laske lihvmasinal töötada üks-kaks minutit ilma koormuseta.



Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



Puhastamine

! *HOIATUS! Mustuse kogunemisel ventilatsioonivadadesse ja nende ümbrusesse eemaldage mustus ja tolmu põhikorpuselt kuiva suruõhu abil. Kandke selle töö tegemisel nõuetekohaseid kaitseprille ja tolnumaski.*

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

Valikulised lisatarvikud

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

Sobilike tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

Seadmeli tolmuport, mis ühildub kuni 5 Ah akudega.

Varuosana (N684701) saab ostaa tolmuporti, mis ühildub 6 Ah ja suurema mahutuvusega akudega.

Keskkonnakaitse



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

Seadmed ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lisateavet leiate aadressilt www.2helpU.com.

Laetav akupatarei

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

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

BELAIDIS KETVIRČIO LAKŠTO DYDŽIO ŠLIFUOKLIS

DCW200

Sveikiname!

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

Techniniai duomenys

| | DCW200 | |
|--|-------------------|------------|
| Įtampa | V _{HS} | 18 |
| Tipas | | 1 |
| Akumulatorius tipas | | Ličio jonų |
| Pado dydis | mm | 108 x 115 |
| Orbitos | min ⁻¹ | 8000–13500 |
| Svoris (be akumulatoriaus) | kg | 1,0 |
| Triukšmo ir (arba) vibracijos vertės (trišio vektoriaus suma) pagal EN62841-2-4: | | |
| L _{PA} (skleidžiamo garso slėgio lygis) | dB(A) | 72,3 |
| L _{WA} (garso galios lygis) | dB(A) | 83,3 |
| K (nustatyto gario lygio neapibrėžtis) | dB(A) | 2,5 |
| Vibracijos emisijos dydis, a _h = | m/s ² | 3,52 |
| Neapibrėžtis K = | m/s ² | 1,8 |

ia nurodytas vibracijos ir (arba) skleidžiamo triukšmo lygis išmatuotas atsižvelgiant į standartinj bandymo metodą, pateiktą EN62841, todėl jį galima naudoti įrankiams tarpusavje palyginti. Be to, jį taip pat galima naudoti preliminariam vibracijos poveikiui ivertinti.

⚠ ISPĖJIMAS! Deklaruotas 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 apsaugotumėte 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 ir radijo ryšio įrangos direktyva



Belaaidis ketvirčio lakšto dydžio šlifuoklis DCW200

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

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

Šie gaminiai taip pat atitinka direktyvas 2014/53/ES ir 2011/65/ES. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DEWALT toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją DeWALT vardu.

Markus Rompel
Technikos viceprezidentas, PTE-
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
21.02.2020

ISPĖJIMAS! Norodami sumažinti susižeidimo pavoją, perskaitykite šį vadovą.

Apibrėžtys. Saugos rekomendacijos

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno signalinio žodelio griežtumą. Perskaitykite vadovą ir atkreipkite dėmesį į šiuos simbolius.

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

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

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

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

Reiškia elektros smūgio pavoją.

Reiškia gaisro pavoją.

| Akumulatoriai | | | | Įkrovikliai / įkrovimo trukmė (minutėmis) | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| Kat. Nr. | V _{HS} | Ah | Svoris (kg) | DCB104 | DCB107 | DCB112 | DCB113 | DCB115 | DCB118 | DCB132 | DCB119 |
| DCB546 | 18 / 54 | 6,0 / 2,0 | 1,05 | 60 | 270 | 170 | 140 | 90 | 60 | 90 | X |
| DCB547 | 18 / 54 | 9,0 / 3,0 | 1,46 | 75* | 420 | 270 | 220 | 135* | 75* | 135* | X |
| DCB548 | 18 / 54 | 12,0 / 4,0 | 1,44 | 120 | 540 | 350 | 300 | 180 | 120 | 180 | X |
| DCB181 | 18 | 1,5 | 0,35 | 22 | 70 | 45 | 35 | 22 | 22 | 22 | 45 |
| DCB182 | 18 | 4,0 | 0,61 | 60 / 40** | 185 | 120 | 100 | 60 | 60 / 40** | 60 | 120 |
| DCB183/B | 18 | 2,0 | 0,40 | 30 | 90 | 60 | 50 | 30 | 30 | 30 | 60 |
| DCB184/B | 18 | 5,0 | 0,62 | 75 / 50** | 240 | 150 | 120 | 75 | 75 / 50** | 75 | 150 |
| DCB185 | 18 | 1,3 | 0,35 | 22 | 60 | 40 | 30 | 22 | 22 | 22 | X |
| DCB187 | 18 | 3,0 | 0,54 | 45 | 140 | 90 | 70 | 45 | 45 | 45 | 90 |
| DCB189 | 18 | 4,0 | 0,54 | 60 | 185 | 120 | 100 | 60 | 60 | 60 | 120 |

*Datus kodas 201811475B arba naujesnis

**Datus kodas 201536 arba naujesnis

BENDRIEJI ĮSPĖJIMAI DĒL ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS



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

IŠSAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Švokite „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia j maitinimo tinklo jungiamą (laidinį) arba akumulatoriaus maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

1) Darbo vietas sauga

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

2) Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio kištukas privalo atitikti 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 pavojų.
- b) **Stenkiteis nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžiui, radiatoriui, virykliui ir šaldytuvui.** Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės.** Jei elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavojus.

- d) **Saugokite kabelį.** Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrių kroštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarplioję kabeliai didina elektros smūgio pavojus.
- e) **Dirbdami su elektriniaisiais įrankiais lauke, naudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį.** Naudojant darbu lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jei elektrinij įrankij neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite energijos šaltini, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisus (RCD).** Naudojant RCD, mažėja elektros smūgio pavojus.

3) Asmens sauga

- a) **Naudodami elektrinij įrankij, būkite budrūs, stebékite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirka nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniaisiais įrankiais galima sunkiai susižaloti.
- b) **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkų kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina pavojų susižaloti.
- c) **Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumulatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirštag ant jų jungiklio arba jungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsikitimų.
- d) **Prieš išjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržliarakčius.** Neištraukę veržliarakčio ar raktų iš besisukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.
- e) **Nesiekite per toli.** Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.
- f) **Tinkamai apsirenkite.** Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus ir drabužius laikykite

- a) Atokiau nuo judančių dalių.** Judančios dalys gali iutraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojas.
- h) Net jei dažnai naudojatės įrankiai, nepraraskite budrumo ir neignoruokite saugos principų.** Elgiantis 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 jungti ar išjungti.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – ji privaloma pataisyti.
 - c) Priež atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimą darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumulatorių (jei jis atjungiamas).** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavoju netyčia įjungti elektrinį įrankį.
 - d) Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesuspäninusiems su įrankiu arba šiuo vadovu.** Neparengtų naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
 - e) Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius ir jų priesus. Patikrinkite, ar gerai sulygiuotas ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant ji reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių įvyksta daug nelaimingu atsitikimų.**
 - f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
 - g) Elektrinį įrankį, priesus 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 paėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, nealyvuoti ir netepaluoti.** Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai netikėtose situacijose trukdys saugiai tvarkyti ir kontroliuoti įrankį.
- 5) Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra**
- a) Ikravite naudodami tik gamintojo nurodytą įkroviklį.** Vieno tipo akumuliatoriui tinkantis įkroviklis, naudojamas kitam akumuliatoriui įkrautti, gali sukelti gaisro pavojų.
 - b) Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai jiems skirtais akumuliatoriais.** Naudojant kitus akumuliatorius, galima susižeisti arba sukelti gaisrą.
 - c) Kai akumuliatorius nenaudojamas, laikykite ji atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pvz., svarželių, monetų, raktų, vinių, sraigų ir kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali kilti trumpasis jungimas tarp kontaktų.** Sulietę akumuliatoriaus kontaktus galite nusideginti arba sukelti gaisrą.
 - d) Netinkamai naudojant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skystis; venkite sąlyčio su juo. Jei sąlytis atsitiktinai įvyko, gausiai nuplaukite vandeniu.** Jei skystis pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjės skystis gali sudirginti arba nudeginti.
 - e) Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatoriaus arba įrankio.** Pažeisti arba modifikuoti akumuliatorai gali veikti neprognozuojamai ir gali kilti gaisras, sprogimas arba jūs galite susižaloti.
 - f) Saugokite akumuliatorių ir įrankį nuo ugnies ir aukštos temperatūros.** Patekes į gaisrą arba įkaitęs iki aukštynės nei 130 °C temperatūros, gaminių gali sprogti.
 - g) Laikykites visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite akumuliatoriaus arba įrankio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į instrukcijose nurodytą diapazoną.** Įkrauant netinkamai arba kitaip nei nurodyta temperatūroje, akumuliatorius 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 akumuliatorių priežiūros procedūrų.** Akumuliatorių priežiūros darbus leidžiama vykdyti tik gamintojui arba įgaliotiesiems serviso centram.
- 7) Papildomos šliuoklių saugos instrukcijos**
- Visada pritvirtinkite ruošinį spaudžiamuoju įtaisu arba staliniu spaustuvu taip, kad apdirbamasis jis negalėtu pajudėti.**
 - Neperkraukite įrenginio pernelyg stipriai spausdami!** Geriausiai šliavimo rezultatų pasiekisite spausdami vidutinę jėgą. Šliavimo galia ir kokybė daugiausiai priklauso nuo tinkamos šliavimo medžiagos pasirinkimo.
 - Šliuodamai visada dėvėkite tinkamas akių ir kvėpavimo takų apsaugas.**
 - Nerekomenduojame šliuoti dažais švino pagrindu dažytus paviršius.** Išsamesnės informacijos prieš šliuojant dažus ž. Atsargumo priemonės šliuojant dažus.
 - Nedirbkite įrenginiu be dulkių surinkimo maišo arba dulkių surinkimo sistemos.**
 - Regulatoriai valykite savo įrankį.**
 - Dažnai ištušinkite dulkių maišą, ypač šliuodamai derva, pavyzdžiu, poliuretanu, laku, šelaku ir pan. padengtus paviršius.** Dangos dulkių daleles šalinkite pagal gamintojo

nurodymus arba sudėkite į metalinį indą su sandariai uždaromu metaliniu dangčiu. Kasdien valykite dangos dulkių daleles iš patalpų. Susikaupę smulkios šlifavimo dulkių dalelės gali savaimė užsidegti ir sukelti gaisrą.

- Prieš padėdami, būtinai palaukite, kol šlifuoklis visiškai sustos.

Liekamieji pavojai

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

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

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Įkrovikliai

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

Elektros sauga

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



Šis DEWALT įkroviklis turi dvigubą izoliaciją, atitinkančią standartą EN60335, todėl įžeminimo laidas nebūtinė.

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

Maitinimo kištuko keitimas

(tik Jungtinei Karalystei ir Airijai)

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

- Saugiai išmeskite seną kištuką.
- Rudą laidą prijunkite prie kištuko srovės žvado.
- Mėlyną laidą prijunkite prie neutralaus kontakto.



ISPĖJIMAS! Prie įžeminimo kontakto nieko jungti nereikia.

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

Ilginimo kabelio naudojimas

Ilginimo kabelį reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Prieikus ilginimo kabelio, naudokite tik sertifikuotą ilginimo kabelį, kurio galia atitinku šio įrankio galiai (žr. **Techniniai duomenys**). Minimalus laidininko skerspjūvio plotas – 1 mm²; maksimalus ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

Svarbių saugos taisyklės naudojant visus akumulatorių įkroviklius

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS. Šiame vadove pateikiamais svarbioms derančių akumulatorių įkroviklių saugos ir naudojimo instrukcijos (žr. skyrių **Techniniai duomenys**).

- Prieš pradēdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir ant įkroviklio, akumulatoriaus bei gaminio, kuriame

naudojamas akumulatorius, pažymėtus įspėjamuosius ženklus.



ISPĖJIMAS! Elektros šoko pavojas. Saugokite įkroviklį, kad jį jo viad nepakliūtų vandens. Kitai galite gauti elektros šoką.



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! Prižiūrekite vaikus, kad jie nežaistų su šiuo prietaisu.

PRANEŠIMAS. Tam tikromis sąlygomis, kai įkroviklis įjungtas į maitinimo tinklą, kokia nors pašalinė medžiaga gali trumpuoju jungimiu sujungti neapsaugotus, įkroviklio viduje esančius įkrovimo kontaktus. Reikėtų saugoti, kad pro įkroviklio angas į jo viad nepatektų pašalinę medžiagą, pavyzdžiu, plieno drožliu, aluminio folijos ar kitų susikaupusių metalo dalelių. Kai lizde nera 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 kitaikais tikslais, tik DEWALT akumulatoriams įkrauti.** Naudojant bet kokiems kitaikais tikslais, gali kilti gaisro, elektros šoko pavojas arba pavojus žūti nuo elektros srovės.
- Saugokite įkroviklį nuo lietus ir sniego.**
- Atjungdami įkroviklį nuo maitinimo lizdo, traukite už kištuko, o ne už kabelio.** Taip sumažės pavojas pažeisti maitinimo kištuką ir kabelį.
- Pasirūpinkite, kad kabelis būtų nutiestas taip, kad ant jo niekas neužliptų, už jo neužkliūtų ar kitaip jo nesugadintų ir nenunemptų.**
- Nenaudokite ilginimo kabelio, nebent tai būtina.** Naudojant netinkamą ilginimo kabelį, gali kilti gaisro, elektros šoko pavojas 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 neįkaistų.** Įkroviklis padėkite atokiai nuo bet kokio šilumos šaltinio. Įkroviklis aušinamas pro korpuso viršuje ir apačioje esančias ventiliacijos angas.
- Nenaudokite įkroviklio su pažeistu kabeliu ar elektros kištuku – juos būtina nedelsiant pakeisti.**
- Nenaudokite įkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenktas, numestas arba kitaip apgaudintas.** Nugabenkite ji į įgaliotaji serвиso centrą.
- Neardykite įkroviklio. Prieikus atliki jo priežiūros ar remonto darbus, nugabenkite į įgaliotaji serвиso centrą.** Netinkamai surinkus gali kilti gaisro, elektros šoko pavojas arba pavojus žūti nuo elektros srovės.

LIETUVIŲ

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

kumuliatoriaus įkrovimas (B pav.)

- Prieš įdėdami akumuliatorių, prijunkite įkroviklį prie tinkamo maitinimo lizdo.
- Įdėkite akumuliatorių **8** į įkroviklį. Užtikrinkite, kad akumuliatorius būtų iki galo įstatytas į įkroviklį. Mirkstinti raudona (įkrovimo) lemputė informuoja, kad pradėta įkrauti.
- Įkrovimas bus baigtas, kai ši raudona lemputė ŠVIES nuolat. Tada akumuliatorius būna visiškai įkrautas, jei galima tuo pat naudoti arba palikti įkroviklyje. Norėdami išimti akumuliatorių iš įkroviklio, paspauskite ant akumuliatoriaus esantį atleidimo mygtuką **9**.

PASTABA. Norėdami užtikrinti maksimalų licio jony akumuliatoriaus našumą ir eksploataciją, prieš naudodami akumuliatorių pirmą kartą, visiškai jį įkraukite.

Įkroviklio naudojimas

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



*Tuo metu raudona lemputė tebemirksės, tačiau geltona indikatoriaus lemputė ims švesti nepertraukiamai. Akumuliatoriui pasiekus tinkamą temperatūrą, geltona lemputė užges ir įkroviklis prates įkrovimo procedūrą.

Derantis įkroviklis sugedusio akumuliatoriaus neįkrauna. Įkroviklis informuoja apie defektinį akumuliatorių, neįjungdamas lemputes.

PASTABA. Tai gali reikšti ir įkroviklio gedimą.

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

Karšto / šalto akumuliatoriaus delsa

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

Šaltas akumuliatorius bus įkraunamas lėčiau nei šiltas.

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

Elektroninė apsaugos sistema

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

Suveikus elektroninei apsaugos sistemai, įrankis automatiškai išsijungia. Taip nutikus, įdėkite ličio jonų akumuliatorių 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 įrenkite pakankamai arti maitinimo lizdo, atokiai nuo kampų ar kita kliūčių, kurių galėtų trukdyti laisvai cirkuliuoti orui. Panaudodami įkroviklio galinę pusę kaip šablona, nustatykite montavimo ant sienos sraigčių vietas. Tvirtai pritvirtinkite įkroviklį, naudodami bent 25,4 mm ilgio sraigčius 7–9 mm skersmens galvutėmis, skirtus sieninėms plokštėms montuoti (įsigykite ju atskirai). Juos įsukite į medieną, palikdami maždaug 5,5 mm sraigto dalį neįsuktą. Sulygiuokite įkroviklio galinės dalies angas su kyšančiaisiais sraigčių galais ir iki galo įsukite juos į angas.

Įkroviklio valymo instrukcijos

! ISPĖJIMAS! Elektros šoko pavojus. Prieš pradēdami valyti atjunkite įkroviklį nuo kintamosios srovės lizdo.

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

Akumuliatoriai

Svarbios saugos instrukcijos visiems akumuliatoriams

Užsakydami akumuliatorių keitimui, būtinai nurodykite katalogo numerį ir įtampa.

Išėmus akumuliatorių iš pakuotės, jis nebūna visiškai įkrautas. Prieš pradēdami naudoti akumuliatorių į 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 skysčių, duju arba dulkių.** Įdėdant arba ištraukiant akumuliatorių iš įkroviklio, gali užsidegti dulkių arba garai.
- Niekada nekiškite akumuliatoriaus į įkroviklį per jėgą. 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 kita skysčių.**
- Įrankio ir akumuliatoriaus negalima laikyti ar naudoti ten, kur aplinkos temperatūra gali nukristi žemiau 4 °C (34 °F) (pvz., žiemą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose) arba pasiekti ar viršyti 40 °C (104 °F) (pvz., vasarą lauko pašiūrėse ar metaliniuose pastatuose).**

- Nedeginkite akumulatorius net tada, kai jis yra smarkiai sugadintas ar visiškai nusidėvėjęs.** Ugnynė akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatoriu, susidaro nuodingų garų ir medžiagų.
- Jei akumulatorius skystojo patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą švelniu muilinu vandeniu.** Jei akumulatorius skystojo patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jei prireiktu kreiptis pagalbos į gydytoją, žinokite, kad akumulatorius elektrolitas sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų mišinio.
- Atidarius akumulatorius skyrius, juose esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo takus.** Išeikite į grynų orą. Jei simptomai neišnykti, kreipkitės į gydytoją.

ISPĖJIMAS! Pavojas nusideginti. Akumulatorius skystis yra liepsnus ir patekus kibirkščiai arba paveiktais ugnimi gali užsidgesti.

ISPĖJIMAS! Niekada nebandykite atidaryti akumulatoriaus. Nedékite akumulatoriaus į jkroviklį, jei jo korpusas įskilęs ar pažeistas. Nesaldykite, nemėtykite ir negadinkite akumulatoriaus. Nenaudokite akumulatoriaus ar jkroviklio, jei jis buvo stipriai sutrenkti, numesti, pervažiuoti ar pažeisti kokiui nors kitu būdu (pvz, perverti vinimi, sutrenkti plakutku, ant jų buvo atsištota ir pan.). Gali įvykti elektros šokas arba galima žūti nuo elektros srovės. Sugadintus akumulatorius reikia grąžinti į serviso centrą, kur jie bus perdirbtini.

ISPĒJIMAS! Gaisro pavojas. Nesandėliuokite ir neneškite akumulatoriaus taip, kad metaliniai objektai galėtų prisiesti prie atvirų akumulatoriaus kontaktų. Pavyzdžiu, nedékite akumulatoriaus į prijuostę, kišenę, įrankį dėžę, gaminių komplektavimo dėžę, stalčių ir pan., kuriuose yra palaidū vinių, sraigčių, raktų ir kt.

ATSARGIAI! Nenaudojama įrankį paguldykite ant šono ant lygaus pagrindo, kur už jo niekas neužklisia ir kur jis ant nieko nenukrisia. Kai kurios įrankiai su dideliais akumulatoriais galima ant šių pastatyti, tačiau tai stovėdamas jie gali būti netyčia nugriauti.

Transportavimas

ISPĒJIMAS! Gaisro pavojas. Vežant akumulatorius, gali kilti gaisras, jei akumulatorius kontaktai būtų netyčia sujungti laidžiosiomis medžiagomis. Veždami akumulatorius, užtikrinkite, kad akumulatorių kontaktai būtų apsaugoti ir tinkamai izoliuoti nuo medžiagų, kuriuos galėtų juos sujungti ir sukelti trumpajį jungimą. **PASTABA.** Ličio jonų akumulatorių negalima vežti registruojamame bagaže.

DEWALT ličio jonų akumulatoriai dera su visomis galiojančiomis gabėjimo taisyklėmis, kaip nurodyta pramoniniuose ir teisiniuose standartuose, išskaitant JT rekomendacijas dėl pavojingų prekių gabėjimo; Tarptautinės oro transporto asociacijos (ATA) taisykles dėl pavojingų prekių vežimo, Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą (IMDG) taisykles ir Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo kelias (ADR). Ličio jonų maitinimo elementai ir akumulatoriai yra išbandyti pagal JT bandymų ir kriterijų vadovo

38.3 punktą, kaip nurodyta JT rekomendacijoje dėl pavojingų prekių gabėjimo.

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

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

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

Sandėliavimo rekomendacijos

1. Geriausia saugojimui vieta turi būti vési ir sausa, esanti atokiai nuo tiesioginių saulės spinduliu, pernelyg didelės šilumos arba šalčio. Norédami užtikrinti optimalų veikimą ir eksplotaciją, akumulatorius sandėliuokite kambario temperatūroje.

2. Norédami, kad akumulatorius būtų eksplotuojamas kuo ilgiau, jį laikykite vésioje, sausoje vietoje, visiškai įkrautą ir išsimą iš jkroviklio.

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

Ant jkroviklio ir akumulatoriaus esančios etiketės

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



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Jkrovimo trukmė nurodyta skyriuje **Techniniai duomenys**.



Patikrinimui nenaudokite el. srovei laidžių daiktų.



Nejraukite sugadintų akumulatorių.



Saugokite nuo vandens.



Pažeistus kabelius nedelsdami pakelkite naujais.



JKraukite tik esant 4–40 °C temperatūrai.



Skirta naudoti tik patalpoje.



Utilizuokite akumuliatorių nepakenkdami aplinkai.



DEWALT akumuliatorius jkraukite tik nurodytais DEWALT jkrovikliais. Jei DEWALT jkrovikliais jkrausite ne DEWALT gamybos akumuliatorius, šie gali įtrūkti arba sukelti pavojingų situaciją.



Nedeginkite akumuliatoriaus.

Akumuliatoriaus tipas

Nurodytas modelis veikia su 18 voltų akumuliatoriumi: DCW200 Galima naudoti šiuos akumuliatorius: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189,. Daugiau informacijos rasite **Techninių duomenų** skyriuje.

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Ketvirčio lašto dydžio šlifuoklis
- 1 Popieriaus skylamušis
- 1 Dulkių maišas
- 1 Ličio jonų akumuliatorius (modeliai C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Ličio jonų akumuliatoriai (modeliai C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Ličio jonų akumuliatoriai (modeliai C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Naudotojo vadovas

PASTABA. Modeliai N pateikiами be akumuliatorių, jkroviklių ir reikmenų dėžių. Modeliai NT pateikiiami be akumuliatorių ir jkroviklių. B modeliai pateikiama 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 atitinkamiams savininkams.

- Patikrinkite, ar gabemimo metu jrankis, jo dalys arba priedai nebuvuo sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

Ant jrankio esantys ženklai

Ant jrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.

Datos kodo vieta (B pav.)

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

Pavyzdys:

2020 XX XX

Pagaminimo metai

Aprašymas (A pav.)



ISPĖJIMAS! Niekada nemodifikuokite elektrinio jrankio arba kurios nors jo dalies. Kitaip galite patirti turtinę žalą arba susižaloti.

- | | | | |
|---|------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Prispaudiklio svirtis | 7 | Nuimamas dulkių latakas |
| 2 | Apsukų reguliavimo rankenėlė | 8 | Akumuliatorius |
| 3 | Šlifavimo padas | 9 | Akumuliatoriaus atleidimo mygtukas |
| 4 | Dulkių maišas | 10 | Popieriaus prispaudiklis |
| 5 | Ijungiklis / išjungiklis | 11 | Popieriaus skylamušis |
| 6 | Pagrindinė rankena | | |

Naudojimo paskirtis

Šis ketvirčio lašto dydžio šlifuoklis yra skirtas medienai, metalui, plastikui ir dažytiems paviršiams šlifuoti. Ši ketvirčio lašto dydžio šlifuoklis naudokite tik sausojo šlifavimo darbams.

NENAUDOKITE drėgnomis oro sąlygomis, šalia liepsniųjų skysčių ar duju.

Šis ketvirčio lašto dydžio šlifuoklis yra profesionalų elektrinės jrankis.

NELEISKITE vaikams liesti šio jrankio. Jei ši jrankė naudoja nepratyre operatoriai, juos reikiā priziūrēti.

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

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS



ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimą ar nuėmimą / montavimo darbus, išjunkite jrankį ir ištraukite akumuliatorių.

Netyčia įjungus galima susižeisti.



ISPĖJIMAS! Naudokite tik DeWALT akumuliatorius ir jkroviklius.

Akumulatoriaus įdėjimas ir išémimas iš įrankio (B pav.)

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

Kaip įdėti akumulatorių į įrankio rankeną

- Sulygiuokite akumulatorių **8** su kreuptuvaus įrankio rankenoje (B pav.).
- Ikiškite akumulatorių į rankeną, kad jis būtų tvirtai įstatytas į įrankį ir spragtelėdamas užsifiksotų.

Kaip ištraukti akumulatorių iš įrankio

- Paspauskite atleidimo mygtuką **9** ir tvirtai ištraukite akumulatorių iš įrankio rankenos.
- Įdėkite akumulatorių į įkroviklį, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje apie įkroviklį.

Akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius (B pav.)

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

Norėdami įjungti įkrovos lygio matuoklį, paspauskite ir palaikykite nuspaučę įkrovos lygio matuoklio mygtuką **19**. Užsidegusių trijų žalių šviesos diodų lempučių derinys parodys, kiek akumulatorius liko energijos. Kai akumulatoriaus įkrovos lygis nesieki minimalios leistinos naudojimo ribos, įkrovos lygio matuoklis nešviečia ar akumulatorių reikia įkrauti.

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

Abrazyvinio popieriaus uždėjimas

Su šiuo šlifuokliu reikia naudoti ketvirčio lakšto dydžio abrazyvinį popierių. Abrazyvinio popieriaus ketvirčio lakšto matmenys yra 114,3 mm x 139,7 mm. Tokio dydžio popieriaus galima gauti:

- Sukarpant visą 228,6 mm x 279,4 mm abrazyvinio popieriaus lakštą $\frac{1}{4}$ dydžio 114,3 mm x 139,7 mm matmenų lakštus.
- Perkerpant pusę abrazyvinio popieriaus lakšto į du 114,3 mm x 139,7 mm matmenų lakštus.
- Už papildomą kainą galima įsigyti sukarptų 114,3 mm x 139,7 mm abrazyvinio popieriaus lakštų.

Šlifavimo popieriaus lakštų montavimas (C–G pav.)

Įprastinių šlifavimo popieriaus lakštų montavimas (C–F pav.)

- Suminkštinkite kietą šlifavimo popierių uždėdami jį ant 90° stalo krašto arba kita aštraus krašto, kaip parodyta C pav. Stenkite labiau suminkštinti prispaudžiamus kraštus.
- Atleiskite galinį popieriaus prispaudiklį **15** pakeldami šonines prispaudiklio svirtis **1** ir atkabindami jas nuo

ąselių **16** ant pagrindo plokštės / pado **3**, kaip parodyta D pav.

- Atkabinkite priekinį popieriaus prispaudiklį (**10**, E pav., spausdami ir laikydami nuspauštą priekinį prispaudiklio mygtuką **17** ir įkiškite abrazyvinio popieriaus 115 mm kraštą po priekiniu popieriaus prispaudikliu, kol jis atsirems į popieriaus ribų briaunas **18**. Atleiskite priekinį popieriaus prispaudiklį, kad pritvirtintumėte popieriaus priekį.
- Ištieskite popierij ant pagrindo plokštės / pado **3** ir pradékite sukti galinį popieriaus prispaudiklį **15** į užfiksuotą padėtį. Užfiksukite vieną šoninę prispaudiklio svirtį **1**, pastumdamai ją už ąselės (**16**, F pav.), ant pagrindo plokštės / pado. Tada pakartokite šį veiksmą su antrosios pusės prispaudimo svirtimi.
- Jei naudojate dulkių ištraukimo funkciją, perforuokite šlifavimo popierij (žr. *Popieriaus skylamušis*).

Šlifavimo popieriaus lakštų su kabliukais ir kilputėmis montavimas (G pav.)

- Padékite įrankį ant stalo, pagrindo plokštė / padu **3** aukštyn.
- Uždékite šlifavimo popieriaus lakštą tiesiai ant pagrindo plokštės / pado.
- Viena ranka laikydami pagrindo plokštę pada, sulygiuokite dulkių ištraukimo angas **20**.
- Tvirtai užspauskite lakštą ant pagrindo plokštės / pado.

Popieriaus skylamušis (H1, H2 pav.)

ATSARGIA! Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo darbus, nuimdami arba įrengdami papildomus įtaisus ar priedus, išjunkite įrankį ir išimkite iš jo akumulatorių. Jungiklis būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje.

Su šlifuokliu pateikiamas popieriaus skylamušis **11** leidžia perforuoti abrazyvinį popierių, kad būtų galima surinkti dulkes.

Norédami perforuoti abrazyvinį popierių

Uždékite abrazyvinį popierių ant įrankio, kaip nurodyta vadove. Išjungę šlifuoklį ir išėmę akumulatorių uždékite skylamušį ant popieriaus, kad ąselės skylamušio kraštuose būtų prie dviejų gretimų šlifavimo pado pusų, kaip parodyta. Spauskite skylamušį į padą, kad 8 vietose būtų pradurtas popierius, kaip parodyta H1 pav. (Iki galo nuspauskite skylamušį į padą.) Nuimkite skylamušį. Popierius yra paruoštas.

Kitas popieriaus perforavimo būdas: gerai pritvirtinkite skylamušį prie tinkamo darbinio paviršiaus. Tam yra skirtos dvi skylamušio angos. Naudokite 8 dydžio varžtus plokštčia galvute. Spauskite šlifuoklį (su uždėtu popieriumi) į skylamušį.

Jungiklis (A pav.)

Norédami įjungti įrenginį spauskite simbolį „I“ atitinkančią apsaugoto nuo dulkių jungiklio **5** pusę. Norédami išjungti įrenginį spauskite simbolį „O“ atitinkančią jungiklio pusę.

Apsukų reguliavimo rankenėlė (A pav.)

A pav. vaizduojamas apsukų reguliavimo ratukas **2** leidžia didinti arba mažinti apskas 8000–13500 apsisukimų per minutę. Optimalios apskukos kiekvienam darbui labai priklauso nuo asmens pageidavimų. Paprastai patogiai naudoti didesnes

LIETUVIŲ

apsukas šlifujant ketas medžiagas ir mažesnes apsukas šlifujant minkštesnes medžiagas. Didinant apsukas didėja pašalinamos medžiagos kiekis.

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcijos

- ⚠️ ISPĖJIMAS!** Visuomet laikykės saugos instrukcijų ir galiojančių reglamentų.
- ⚠️ ISPĖJIMAS!** Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimą ar nuėmimą / montavimą darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatoriu. Netyčia įjungus galima susižeisti.

Tinkama rankų padėtis (I pav.)

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

Tinkama rankos padėtis: viena ranka turi būti ant pagrindinės rankenos ⑥.

Belaidis įrankio valdymas (A pav.)

- ⚠️ ATSARGIA!!** Perskaitykite visus prietaiso, kurį ketinate susieti su šlifuokliu, saugos įspėjimus, instrukcijas ir specifikacijas.
- Šis šlifuoklis turi belaidžio įrankio valdymo siystuvą, kuris leidžia ji belaidžiu būdu susieti su kitu belaidžio įrankio valdymo įrenginiu, pvz., dulkių rinktuvu.
- Norėdami susieti šį šlifuoklį naudodamiesi belaidžio įrankio valdymo funkcija, spauskite ir palaiykite šlifuoklio įjungiklį / išjungiklį ⑤ ir kito įrenginio belaidžio įrankio valdymo susiejimo mygtuką. Apie sėkmingesnę šlifuoklio susiejimą informuos kito įrenginio šviesos diodas.

Dulkių ištraukimas (A pav., J)

- ⚠️ ISPĖJIMAS!** Kadangi apdirbant medieną šlifuotuvu susidaro dulkės, visada jrenkite dulkių maišą, surinkę laikantis taikytinų dulkių emisiją reglamentuojančių direktyvų.
- ⚠️ ISPĖJIMAS!** Kai šlifujate metalą, nenaudokite dulkių maišo arba dulkių siurblio be tinkamos apsaugos nuo kibirkščių.

Šis šlifuoklis yra su nuimamu dulkių lataku ⑦, prie kurio galima prijungti pridedamą dulkių maišą ④ arba dulkių siurbimo sistemą. Integrutoje išleidimo angoje naudojama „DEWALT AirLock“ jungtis, todėl prie įrankio galima prijungti DEWALT dulkių rinktuvą.

Kaip prijungti dulkių maišą

1. Laikydami šlifuoklį uždékite dulkių maišą žiedą ⑬ ant dulkių latako ⑦ kaip parodyta J pav.
2. Pasukite žiedą pagal laikrodžio rodyklę ir užfiksukite dulkių maišą ④ vietoje.

Kaip ištuštinti dulkių maišą

PASTABA. Atlikdami šį darbą, būtinai dėvėkite patvirtintas akių apsaugos priemonės ir dulkių kaukę.

Kad dulkės būtų traukiamos efektyviai, dulkių rinktuvą ištuštinkite, kai užsispildys maždaug trečdaliu.

1. Laikydami šlifuoklį pasukite žiedą ⑬ prieš laikrodžio rodyklę, kad atkabintumėte dulkių maišą ④.
2. Nuimkite dulkių surinkimo maišą nuo šlifuoklio ir švelniai kratydami arba tapšnodami išpilkite turinį.
3. Vėl uždékite dulkių maišą prie angos ir užfiksukite sukdami dulkių maišą žiedą pagal laikrodžio rodyklę.

Galite pastebėti, kad iš maišo laisvali neiškrenta visos dulkės.

Tai nepaveikls šlifavimo, tačiau sumažins dulkių surinkimo efektyvumą. Norėdami atkurti šlifavotovo dulkių surinkimo efektyvumą, ištuštindami maišą nuspauskite sprytklę, esančią dulkių surinkimo maiše, ir patapšnokite per šiuksliadėžės šoną arba dulkių rinktuvą.

⚠️ ATSARGIA!! Niekada nedirbkite su šlifuotuvu, jei neuždėtas dulkių rinktuvas. Šlifavimo dulkės kenka kvėpavimo sistemių.

Šlifuoklio naudojimas (I pav.)

PRANEŠIMAS. Šie šlifuokliai nėra skirti gipskartonui šlifuoti.

PRANEŠIMAS. Stenkiteis neperkrauti šlifuotuvu. Dėl perkovos labai sumažėja apskukos ir apdailos kokybė. Taip pat įrankis gali įkaisti. Tokiu atveju leiskite šlifuotuvu vieną ar dvi minutes veikti be apkrovos.

Paimkite šlifuoklį kaip parodyta I pav. ir įjunkite. Stumkite ji ilgais braukiamaisiais judesiais išilgai šlifuojamo paviršiaus, pernelyg nespausdami.

Šlifavimo metu spaudžiant įrankį žemyn, lėtėja darbas ir prastėja apdailos kokybė. Dažnai tikrinkite ruošinį, šis šlifuoklis gali greitai pašalinti medžiagą, ypač naudojant grubų šlifavimo popierių. Orbitinis šlifuoklio judėjimas leidžia šlifuoti išilgai pluošto arba bet kokiu kampu. Norėdami, kad apdaila būtų kuo geresnė, pradékite naudodamis grubų šlifavimo popierių ir palaiptsniu pereikite prie ploniausio. Prieš keisdami popierių išsiurbkite ir nuvalykite paviršių šluoste. Šlifuoklis yra skirtas naudoti mažose ar izoliuotos vietose. Dėl mažo dydžio ir svorio jis idealiai tinka darbam laikant įrankį virš galvos.

Dulkių surinkimo maišo prisiplidymo greitis skiriasi atsižvelgiant į šlifuojamos medžiagos tipą ir šlifavimo popieriaus grubumą. Siekdamis geriausius rezultatus dažnai ištuštinkite maišą. Šlifuodami dažytus paviršius (žr. papildomas atsargumo priemonės šlifujant dažus) galite pastebėti, kad šlifavimo popierių pasidengia ir užsikimša dažais. Prieš šlifujant galima geriau pašalinti dažus karšto oro pistoletu. VADOVAUKITÉS VISAI KARŠTO ORO PISTOLETO INSTRUKCIJŲ VADOVE PATEIKIAMAIMIS SAUGOS NURODYMIAIS.

Atsargumo priemonės šlifujant dažus

NEREKOMENDUOJAMA vykdyti dažais švino pagrindu dažto paviršiaus lengvojo šlifavimo darbų, kadangi sunku sukontroliuoti užterštas dulkes. Didžiausias apsinuodijimo švinu pavojus kyla vaikams ir nėščiosioms.

Kadangi neatlikus cheminės analizės sunku nustatyti, ar dažų sudėtyje yra švino, prieš šlifujant bet kokius dažytus paviršius rekomenduojame imtis atsargumo priemonių:

1. ASMENS SAUGA

- Į zoną, kurioje vykdomi dažų lengvojo šlifavimo darbai, draudžiama eiti vaikams ir neščiosioms, kol viskas nebus išvalyta.
- Visi asmenys, einantys į šią zoną, turi dėvėti dulkių kaukę arba respiratorių. Filtrą būtina keisti kasdien arba kai taps sunku kvėpuoti. Paprašykite savo vietinės įrankių parduotuvės darbuotojo parduoti tinkamos EN 149 - AS/NZS 1716 aprobacijos kaukę.
- Darbinėje zonoje draudžiama VALGYTI, GERTI ir RŪKYTI, kad nenurytumėte užterštų dažų dalelių. PRIEŠ valgydami, gerdami ar rūkydami darbininkai turi nusiprausti ir nuvalyti drabužius. Maisto, gérīmų ar cigarečių negalima palikti darbinėje zonoje, kur ant jų galėtų nusesti dulkės.

2. APLINKOSAUGA

- Dažus reikia šalinti tokiu būdu, kad išsiskirtų kuo mažiau dulkių.
- Zonas, kuriose vykdomi dažų šalinimo darbai, reikia užsandarinti 4 milijų storio plastikine plėvele.
- Lengvojo šlifavimo darbus reikia atlikti taip, kad dažų dulkės nebūtų išnešamos už darbinės zonos ribų.

3. VALYMAS IR UTILIZAVIMAS

- Visi darbinės zonos paviršiai kasdien turi būti kruopščiai nusiurbiami dulkių siurbliu viso lengvojo šlifavimo projekto metu. Reikia dažnai keisti dulkių siurblio filtrus.
- Plastikinę plėvelę reikia surinkti ir utilizuoti kartu su dulkielėmis bei kitomis šalintinomis šiukšlėmis. Atliekas reikia sudėti į užsandarinantas šiukšliadėžes ir utilizuoti įprastais šiukšlių utilizavimo kanalais. Valymo metu į darbinę zoną neturi būti leidžiami vaikai ir neščiosios.
- Visi žaislai, plaunamieji baldai ir vaikų naudojami stalų įrankiai turi būti kruopščiai nuplauti: tik tada juos galima vėl naudoti.

Šlifavimo pado keitimas (K pav.)

Šlifavimo padas 3 yra sunaudojamos dalys, jas reikia kartas nuo karto keisti. Šlifavimo padą reikia pakeisti, kai matyti nusidėvėjimo požymiai. Šlifavimo padą už papildomą mokesčių įsigysite iš vietinio įgaliotojo atstovo arba įgaliotojo DEWALT serviso centro.

1. Tvirtai laikydami pagrindą išsukite keturis varžtus 14 iš pado apačios.
2. Nuimkite padą 3.
3. Vėl uždėkite padą. Vėl išsukite keturis varžtus. Būkite atsargūs, neperveržkite varžtų.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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



! ISPĖJIMAS! Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar nuėmimo / montavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite akumuliatorij.

Netyčia įjungus galima susižeisti.

Įkrovikliui ir akumuliatoriu iokios priežiūros nereikia.

Įrankio priežiūra

- Kiek galėdami palaikykite įrenginio švarą nušluostydami jį ir išpūsdami oru kas 5 naudojimo valandas.
- Nevalykite įrankio stipriomis cheminėmis medžiagomis ar tirpikliais. Šios cheminės medžiagos gali labai pažeisti plastiką.
- Stenkite neperkrauti šlifuoklio. Dėl perkrovos labai sumažėja apskukos ir veiksmingas, įrankis gali ikaisti. Tokiu atveju leiskite šlifuokliui vieną ar dvi minutes veikti be apkrovos.



Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



Valymas

- ! ISPĖJIMAS!** Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuse 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 dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitaip stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagas. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrėkintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skytių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skytį.

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 įgaliotają atstovą.

Su įrenginiu pridedama dulkių jungtis, kurioje telpa 5 Ah ir mažesnės talpos akumuliatoriai.

Kaip papildomą dalį (N684701) galima įsigyti 6 Ah ir didesnės talpos akumuliatoriams skirtą dulkių jungtį.

Aplinkosauga



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



Gaminiuose ir akumuliatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti: taip sumažinsite aplinkos taršą ir naujų žaliaivų poreikį. Atiduokite elektrinius prietaisus ir akumuliatorių perdirbti, laikydamiesi

LIETUVIŲ

vietinių reglamentų. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje
www.2helpU.com.

Akumulatorius

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

- Visiškai iškrovę išimkite akumulatorių iš įrankio.
- Ličio jony akumulatorius galima perdirbt. Grąžinkite juos savo įgaliotajam atstovui arba priduokite į vietos surinkimo punktą. Taip surinkti akumulatoriai bus perdirbt arba tinkamai utilizuoti.

BEZVADU 1/4 SMILŠPAPĪRA SLĪPMAŠĪNA

DCW200

Apsveicam!

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

Tehniskie dati

| | DCW200 | |
|--|------------------|--------------|
| Spriegums | V _{DC} | 18 |
| Veids | | 1 |
| Akumulatora veids | | Litija jonu |
| Paliktņa izmērs | mm | 108 x 115 |
| Apgriezieni | apgr./min | 8 000–13 500 |
| Svars (bez akumulatora) | kg | 1,0 |
| Trokšņa un/vai vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN62841-2-4 | | |
| L _{PA} (skaņas emisijas spiediena līmenis) | dB(A) | 72,3 |
| L _{WA} (skaņas jaudas līmenis) | dB(A) | 83,3 |
| K (neprecizitāte norādītajam skaņas līmenim) | dB(A) | 2,5 |
| Vibrāciju emisijas vērtība a _h = | m/s ² | 3,52 |
| Neprecizitāte K = | m/s ² | 1,8 |

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 režīmam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Šādos gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā. Nosakiet arī citus drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no 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 un Radioiekārtu direktīva



Bezvadu 1/4 smilšpapīra slīpmašīna DCW200

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

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

Izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/53/ES un 2011/65/ES. Lai iegūtu sikāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DeWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

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

Markus Rompel
inženieritehniskās nodalas vadītāja vietnieks, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Vācija
21.02.2020.

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.

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

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

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

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

Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.

Apzīmē ugunsgrēka risku.

| Akumulatori | | | | Lādētāji / uzlādes laiks (minūtēs) | | | | | | | |
|-------------|-----------------|----------|------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Kat. Nr. | V _{DC} | Ah | Svars (kg) | DCB104 | DCB107 | DCB112 | DCB113 | DCB115 | DCB118 | DCB132 | DCB119 |
| DCB546 | 18/54 | 6,0/2,0 | 1,05 | 60 | 270 | 170 | 140 | 90 | 60 | 90 | X |
| DCB547 | 18/54 | 9,0/3,0 | 1,46 | 75* | 420 | 270 | 220 | 135* | 75* | 135* | X |
| DCB548 | 18/54 | 12,0/4,0 | 1,44 | 120 | 540 | 350 | 300 | 180 | 120 | 180 | X |
| DCB181 | 18 | 1,5 | 0,35 | 22 | 70 | 45 | 35 | 22 | 22 | 22 | 45 |
| DCB182 | 18 | 4,0 | 0,61 | 60/40** | 185 | 120 | 100 | 60 | 60/40** | 60 | 120 |
| DCB183/B | 18 | 2,0 | 0,40 | 30 | 90 | 60 | 50 | 30 | 30 | 30 | 60 |
| DCB184/B | 18 | 5,0 | 0,62 | 75/50** | 240 | 150 | 120 | 75 | 75/50** | 75 | 150 |
| DCB185 | 18 | 1,3 | 0,35 | 22 | 60 | 40 | 30 | 22 | 22 | 22 | X |
| DCB187 | 18 | 3,0 | 0,54 | 45 | 140 | 90 | 70 | 45 | 45 | 45 | 90 |
| DCB189 | 18 | 4,0 | 0,54 | 60 | 185 | 120 | 100 | 60 | 60 | 60 | 120 |

*Datuma kods 201811475B vai vēlaks

**Datuma kods 201536 vai vēlaks

VISPĀRĪGI ELEKTROINSTRUMENTA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



BRĪDINĀJUMS! Izlasi 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 TURPMĀKĀM UZZIŅĀM.

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

1) Darba zonas drošība

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

2) Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzda. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Izemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas.** Nepārveidotās kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas triecienu risku.
- b) **Nepieskarieties izemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas triecienu risks.

c) **Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumenta ieklūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas triecienu risks.

d) **Lietojiet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstumā avotiem, elļai, asām šķautnēm vai kustīgām detalām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas triecienu 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 triecienu risks.

f) **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas triecienu rīks.

3) Personīgā drošība

a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ka jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodiesies narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē.** Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.

b) **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargavas ar nesliidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.

c) **Nepieļaujiet nejaunu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzda un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēžā, vai ja kontaktligzda pievienojet elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēži, var rasties negadījumi.

d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.**

Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežnatslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.

- e) **Nesniedzieties pārkātālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērotu atbalstu un saglabājet līdzsvaru.** Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontoli pār elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas.** Netuviniet matus un apģērbu kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgās detaļās.
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojet un ekspluatājet 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, neaizmirstiet par piesardzību un instrumenta drošības noteikumu ievērošanu.** Bezrūpīgas rīcības sekas var būt smagi ievainojumi, ko var gūt vienā acumirkli.

4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- a) **Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiel darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatājet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontroliet ar slēžu palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojet kontaktakciu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru, ja tas ir atvienojams.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatāt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārziņa šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatāte neapmācītas personas.
- e) **Veiciet elektroinstrumenta un piederumu apkopi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteiktēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) **Regulāri uzasiniet un tiriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestregāšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u.c. ekspluatājet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.**

Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.

- h) **Rūpējieties, lai rokturi un satveršanas virsmas vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu eļļas un smērvielas.** Ja rokturi un satveršanas virsmas ir滑deni, negaidītās situācijās instrumentu never savaldt.

5) Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- a) **Uzlādejiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izceļties ugunsgrēks.
- b) **Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētājiem 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 spailles.** Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas išsavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d) **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečet no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja nejauši pieskarāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību.** Šķidrums, kas iztecejīs no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- e) **Nedrīkst lietot bojātu vai pārveidotu akumulatoru un instrumentu.** Ja akumulators ir bojāts vai pārveidots, tam var būt neparedzamas sekas, tādējādi izraisot ugunsgrēku, sprādziju 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 uzlādejiet 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 kvalificēti remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.
- b) **Bojātiem akumulatoriem nedrīkst veikt apkopi.** Akumulatoru apkope jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotai remontdarbnīcai.

Papildu drošības norādījumi slīpmašīnām

- **Vienmēr nostipriniet apstrādājamo materiālu ar iespilēšanas ierīci vai galda skrūvspilēm tā, lai darba laikā tas neizkustētos.**
- **Nepārslagojiet instrumentu, spiežot to ar pārmēriģu spēku!** Visķīlativitākais slīpēšanas darba rezultāts tiek panākts, spiežot ar mērenu spēku. Slīpēšanas kvantitāte un kvalitāte galvenokārt ir atkarīga no pareiza abrazīvā līdzekļa izvēles.

LATVIEŠU

- *Slīpējot vienmēr valkājiet acu aizsargus un respiratoru.*
- *Nav ieteicams slīpēt krāsu uz svina bāzes. Papildu informāciju par krāsas slīpēšanu sk. sadaļā **Piesardzības pasākumi, slīpējot krāsu.***
- *Nestrādājiet ar instrumentu, ja nav uzstādīts putekļu maiss vai putekļu savākšanas sistēma.*
- *Regulāri iztīriet instrumentu.*
- *Regulāri iztukšojet putekļu maisu, it īpaši, ja slīpējat virsmas ar sveķu pārkājumu, piemēram, poliuretānu, laku, šellaku utt. Atbrīvojieties no pārkājuma putekļu daļīņām atbilstigi pārkājuma ražotāja norādījumiem vai arī ievietojiet tās metāla tvertnē ar cieši noslēdzamu metāla vāku. Reizi dienā attīriet telpas no pārkājuma putekļu daļīņām. Uzkrātie smalkie slīpēšanas putekļi var pašazdegties un izraisīt ugunsgrēku.*
- *Pirms instrumenta nolikšanas malā jānogaida, līdz tas ir pilnībā apstājies.*

Atlikušie riski

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

- dzirdes paslīktināšanās;
- ievainojuma risks lidojošu daļiņu dēļ;
- risks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ;

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Lādētāji

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

Elektrodrošība

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



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

Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina 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 brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spailēs;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālās spailēs.



BRĪDINĀJUMS! *Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma spailēs.*

Ieteicuļi: levērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 3 A.

Pagarinājuma vada lietošana

Pagarinājuma vadu nevajadzētu lietot, ja vien bez tā nekādi never iztikt. Izmantojiet atzītus pagarinājuma vadus, kas atbilst lādētāja ieejas jaudai (sk. **tehniskos datus**). Minimālais dzīslas izmērs ir 1 mm²; maksimālais garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr pilnībā atritiniet vadu.

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoru lādētājiem

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

- Pirms lādētāja izmantošanas izlasiet visus norādījumus un būdinājuma 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 nooplūdstrāvas aizsargierīci ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nomināla nooplūdstrāva nepārsniedz 30 mA.

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

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

 **IEVĒRĪBAL!** Dažos gadījumos svešķermenī var izraisīt īssavienojumu atklātos lādētāja uzlādes kontaktos, ja akumulators ir pievienots barošanas avotam. Lādētāja tuvumā nedrīkst novietot vadītspējīgus materiālus, piemēram, dzelzs skaidas, alumīnija foliju vai uzkrājušas metāla daļījas. Ja lādētāja nav ievietots akumulators, lādētājs ir jāatlaiveno no barošanas avota. Pirms lādētāja tīrīšanas tas ir jāatlaiveno no barošanas avota.

- **NEUZLĀDEJETI akumulatoru ar citiem lādētājiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā.** Lādētājs ir īpaši paredzēts šī akumulatora uzlādēšanai.
- **Šie lādētāji ir paredzēti tikai un vienīgi DEWALT uzlādējamo akumulatoru lādēšanai.** Lietojot to citiem mērķiem, var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- **Nepakļaujiet lādētāju lietus vai sniega iedarbībai.**
- **Atvienojet lādētāju, neraujiet aiz vada, bet gan aiz kontaktdakšas.** Tādējādi mazinās risks sabojāt barošanas vadu un kontaktdakšu.
- **Pārbaudiet, vai vads ir novietots tā, lai uz tā neuzkāptu, pār to nepakļuptu vai citādi nesabojātu vai nesarautu.**
- **Neizmantojiet pagarinājuma vadu, ja vien bez tā never iztikt.** Lietojot nepareizu pagarinājuma vadu, var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas vai nāvējoša trieciena risku.
- **Uz lādētāja nedrīkst novietot nekādus priekšmetus, kā arī to nedrīkst novietot uz mīkstas pamatnes, lai nenosprostotu ventilācijas atveres un neizraisītu pārlieku pārkaršanu tā iekšpusē.** Novietojet lādētāju vietā,

kur nav karstuma avotu. Lādētāja vēdināšanu nodrošina atveres korpusa augšpusē un apakšpusē.

- **Nelietojet lādētāju, ja ir bojāts tā vads vai kontaktīdakšā,** — tie ir nekavējoties jānomaina.
- **Neekspluatējiet vai neizjauciet lādētāju, ja tas ir saņemis asu triecienu, tīcīs nomests vai citādi ir bojāts.** Nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.
- **Lādētāju nedrīkst izjaukt! Ja ir vajadzīga apkope vai remonts, nogādājiet to pilnvarotā apkopes centrā.** Ja tas tiek nepareizi lietots vai no jauna samontēts, var rasties elektriskās strāvas triecienu, nāvējoša triecienu vai aizdegšanās risks.
- **Ja barošanas vads ir bojāts, ražotājam, servisa pārstāvim vai līdzvērtīgi kvalificētiem speciālistiem tas ir nekavējoties jānomaina pret jaunu, lai novērstu bīstamību.**
- **Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no barošanas avota. Tādējādi mazinās elektriskās strāvas triecienu risks.** Šis risks nesamazinās, ja izņemati tikai akumulatoru.
- **NEDRĪKST vienlaicīgi saslēgt kopā divus lādētājus.**
- **Lādētājs ir paredzēts darbibai ar standarta 230 V mājsaimniecības elektrisko strāvu. Nedrīkst izmantot citu sprieguma līmeni.** Nēmiet vērā, ka tas neatniecas uz transportlīdzekļu lādētājiem.

Akumulatora uzlādēšana (B. att.)

1. Pirms akumulatora ievietošanas pievienojiet lādētāju piemērotai kontaktīlgdzi.
2. Ievietojet akumulatoru **8** lādētāja līdz galam, līdz atduras. Vienmērīgi mirgo sarkanā (uzlādes) lampiņa, norādot, ka uzlādes gaita ir sākusies.
3. Kad sarkanā lampiņa deg vienmērīgi, tas liecina, ka uzlāde ir pabeigta. Tagad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un to var sākt lietot vai arī atstāt lādētājā. Lai izņemtu akumulatoru no lādētāja, nospiедiet akumulatora atbrīvošanas pogu **9**, kas atrodas uz akumulatora.

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

Lādētāja darbība

Skatiet indikatorus turpmākajā tabulā, lai uzzinātu akumulatora uzlādes statusu.

| Uzlādes indikatori | |
|--------------------|--|
| | Notiek uzlāde |
| | Pilnībā uzlādēts |
| | Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlīkšana* |

*Šajā laikā turpina mirgot sarkanā lampiņa un deg dzeltenā lampiņa. Tikiļdz akumulators ir atdzīsis līdz piemērotai temperatūrai, dzeltenā lampiņa izdziest, 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.

Jā lādētājs konstatē klūmi, nogādājiet lādētāju un akumulatoru pilnvarotā remontdarbnīcā, lai tos pārbaudītu.

Karsta/auksta akumulatora uzlādes atlīkšana

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

Auksti akumulators tiek uzlādēts lēnāk nekā silti akumulators. Visā uzlādes ciklā akumulators tiek lēnāk uzlādēts, un maksimālis uzlādes atums netiek sasniegts pat tad, ja akumulators ir uzsilis.

Elektroniskā aizsardzības sistēma

XR serijas instrumenti ar litija jonu akumulatoriem ir aprīkoti ar elektronisku aizsardzības sistēmu, kas aizsargā akumulatoru pret pārslodzi, pārkāšanu vai dziļu izlādi.

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

Piestiprināšana pie sienas

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

Norādījumi lādētāja tīrišanai

BRĪDINĀJUMS! Elektriskās strāvas triecienu risks. Pirms lādētāja tīrišanas tas ir jāatvieno no mainstrāvas avota. Netirumus un smērvielas no lādētāja ārējās virsmas var notīrt ar lupatiņu vai mikstu birstīti, kam nav metāla sānu. Neizmantojet ūdeni vai tīrišanas līdzekļus. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrus; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Akumulatori

Svarīgi drošības norādījumi visiem akumulatoriem

Pasūtot rezerves akumulatoru, jānorāda tā kataloga numurs un spriegums.

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

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS

- **Akumulatoru nedrīkst lādēt vai lietot sprādzenbīstamā vidē, piemēram, vieglī uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai**

- uteikot akumulatoru lādētājā vai izņemot no tā, var uzliesmot uteiklī vai izgarojuma tvaiki.**
- Akumulatoru nedrīkst iespiest lādētājā ar spēku.**
Nepārveidojet akumulatoru tā, lai tas derētu citam lādētājam, kurš nav savietojams, jo tādējādi akumulators var sabojāties un izraisīt ievainojumus.
 - Uzlādējet akumulatoru tikai ar DEWALT lādētājim.
 - NEDRĪKST** akumulatoru apliet ar ūdeni vai citu šķidrumu vai iegremdēt kādā šķidrumā.
 - Neuzglabājet vai nelietojiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var nokristies zem 4 °C (34 °F) (piemēram, ziemas laikā āra nojumēs vai metāla celtnēs) vai arī sasniegta vai pārsniegt 40 °C (104 °F) (piemēram, vasaras laikā āra nojumēs vai metāla celtnēs).**
 - Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā nolietots.** Akumulators uguni var eksplodēt. Sadedzinot litija jonu akumulatoru, rodas toksiski izgarojuma tvaiki un materiāli.
 - Ja akumulatora šķidrums nokļūst uz ādas, nekavējoties mazgājiet skarto vietu ar maigu ziepju.** 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 sāļu maišijums.
 - Atklātu akumulatoru elementu saturs var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.** Jāieelpo svaisgs gaiss. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.



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



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



BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Nepārnēsājet un neuzglabājiet akumulatoru tā, lai atsegtais akumulatora spailē saskartos ar metāla priekšmetiem.

Piemēram, nelieciet akumulatoru priekšauto, kabatās, darbariku kāstēs, dāvanu komplektu kārbās, atvilktnēs utt., starp naglām, skrūvēm, atslēgām utt.



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

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS! Ugunsgrēka risks! Transportējot akumulatorus, var izcelties ugunsgrēks, ja akumulatora

spailēs nejauši nonāk saskarē ar vadītspējīgiem materiāliem. Transportējot akumulatorus, to spailēm ir jābūt aizsargātām un izolētām no materiāliem, kas var ar tām saskarties un izraisīt išsavienojumu. **PIEZĪME.** Litija Jonu akumulatorus nedrīkst ievietot reģistrētajā bagāžā.

DEWALT akumulatori atbilst visiem spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem, ko pieprasa 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 ligumam par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR). Litija Jonu elementi un akumulatori ir pārbaudīti atbilstīgi ANO ieteikumos par bīstamu kravu pārvadāšanu iekļautās pārbauzū un kritēriju rokasgrāmatas 38.3. iedajai.

Vairumā gadījumu uz DEWALT akumulatoru transportēšanu neatniecas 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. Visiņi litija Jonu akumulatoriem uz iepakojuma ir norādīta enerģijas nomināla ietilpība vatstundās. Turklat, nemot vērā sarežģito regulējumu, DEWALT neiesaka litija Jonu akumulatoriem izmantot gaisa pārvadājumus, neskatoties uz to nominālās ietilpības vatstundās. Instrumentiem ar akumulatoriem (kombinētie komplekti) var izmantot gaisa pārvadājumus, ja akumulatora nomināla 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 pārzīnāšanu.

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

Ieteikumi par uzglabāšanu

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

Instrumenti ar šādiem SKU darbojas ar 18 V akumulatoru: DCW200.

Drikt lietot šādus akumulatorus: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189. Sīkāku informāciju sk. **tehniskajos datos**.

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 1/4 smilšpapīra slīpmašīna
- 1 Smilšpapīra caursitnis
- 1 Putekļu maiss
- 1 Litija jonu akumulators (C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1 modeļi)
- 2 Litija jonu akumulatori (C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2 modeļi)

- 3 Litija jonu akumulatori (C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3 modeļi)

- 1 Lietošanas rokasgrāmata

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

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

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

Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.

Datuma koda novietojums (B. att.)

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

Piemērs.

2020 XX XX

Ražošanas gads

Apraksts (A. att.)

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

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Skavas svira | 7 Noņemama putekļu novadrene |
| 2 Ātruma regulēšanas ripa | 8 Akumulators |
| 3 Slīpēšanas paliktnis | 9 Akumulatora atbrīvošanas pogā |
| 4 Putekļu maiss | 10 Smilšpapīra skava |
| 5 Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis | 11 Smilšpapīra caursitnis |
| 6 Galvenais rokturis | |

Paredzētā lietošana

Šī 1/4 smilšpapīra slīpmašīna ir paredzēta koksnes, metāla, plastmasas un krāsotu virsmu slīpēšanai. Lietojet šo 1/4 smilšpapīra slīpmašīnu tikai sausai slīpēšanai.

NELIETOJIET mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šī 1/4 smilšpapīra slīpmašīna ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumenti.

LATVIEŠU

NEĻAUJIET bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatē nepiedzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

- **Mazi bērni un nespēcīgas personas.** Šo instrumentu nav paredzēts lietot maziem bērniem vai nespēcīgām personām bez uzraudzības.
- Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst 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 uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Instrumentam nejauši sākat darboties, var gūt ievainojumus.*

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

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

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

Akumulatora ievietošana instrumenta rokturi

1. Savietojiet akumulatoru **8** ar sledēm instrumenta rokturī (B. att.).
2. Būdiet akumulatoru rokturi, līdz tas ir cieši nofiksēts instrumentā, un pārbaudiet, vai tas nevar atvienoties.

Akumulatora izņemšana no instrumenta

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

Akumulatora uzlādes indikators (B. att.)

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

Lai aktivizētu akumulatora uzlādes indikatoru, nospiediet un turiet nospiestu akumulatora uzlādes indikatora pogu **19**. Visas trīs gaismas diodes dažādās kombinācijās norāda atlikušo uzlādes līmeni. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir klujvis pārāk zems, izdzīst visas trīs akumulatora uzlādes indikatora gaismas diodes un akumulators ir jāuzlādē.

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

Smilšpapīra piestiprināšana

Šī slīpmašīna ir paredzēta lietošanai ar 1/4 smilšpapīru. Šāda 1/4 smilšpapīra izmērs ir 114,3 mm x 139,7 mm. To var izgatavot šādi:

- a. sagriežot pilnīzmēra 228,6 mm x 279,4 mm smilšpapīru 1/4 loksnes, kuru izmērs ir 114,3 mm x 139,7 mm;

- b. sagriežot pusi smilšpapīra loksnes divās loksnes, kuru izmērs ir 114,3 mm x 139,7 mm;
- c. izmantojot gatavās 114,3 mm x 139,7 mm smilšpapīra loksnes, ko var iegādāties atsevišķi.

Smilšpapīra uzstādīšana (C.–G. att.)

Standarta smilšpapīra piestiprināšana (C.–F. att.)

1. Lai ciets smilšpapīrs klūtu mīkstāks, velciet to 90° leņķi pār galda malu vai citu taisnu malu, kā norādīts C. attēlā. Vismīkstākajām jābūt tām malām, ko piestiprina ar skavu.
2. Atbrīvojiet aizmugures smilšpapīra skavu **15**, pavelcot uz augšu sānu skavas sviru **1** un atvienojot tās no mēlītem **16**, kas atrodas uz slīpēšanas paliktna **3**, kā norādīts D. attēlā.
3. Atvienojiet priekšējo smilšpapīra skavu (**10**, E. att.), turot nospiestu priekšējās smilšpapīra skavas pogu **17** un ievietojot 115 mm lielu smilšpapīra malu zem priekšējās smilšpapīra skavas, līdz atduras pret smilšpapīra norobežošanas izcilniem **18**. Atlaidiet priekšējo smilšpapīra skavu, lai nostiprinātu smilšpapīra priekšpusi.
4. Nostiepiet smilšpapīru pār slīpēšanas paliktni **3** un sāciet griest uz rīnķi aizmugures smilšpapīra skavu **15**, līdz tā ir fiksēta pozīcijā. Nofiksējiet vienu sānu skavas sviru **1**, novietojot to aiz mēlītes (**16**, F. att.), kas atrodas uz slīpēšanas paliktna, un tad atkārtojiet šo pašu darbību ar otru sānu skavas sviru.
5. Ja lietojat putekļu savākšanas funkciju, perforējiet smilšpapīru (sk. sadaļu *Smilšpapīra caursitnis*).

Smilšpapīra ar līplentes stiprinājumu uzstādīšana (G. att.)

1. Novietojiet instrumentu uz galda tā, lai slīpēšanas paliktnis **3** būtu vērts augšup.
2. Novietojiet smilšpapīru tieši uz slīpēšanas paliktna virsmas.
3. Ar vienu roku turiet slīpēšanas paliktni un savietojiet putekļu izvadatveres **20**.
4. Cieši priespiediet smilšpapīru uz slīpēšanas paliktni.

Smilšpapīra caursitnis (H1., H2. att.)

! ***UZMANĪBU!** Pirms regulēšanas vai piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un izņemiet no tā akumulatoru. Slēdzim jāatrodas izslēgtā pozīcijā.*

Slīpmašīnas komplektācijā ir smilšpapīra caursitnis **11**, ar kuru var perforēt standarta smilšpapīru, lai varētu izmantot putekļu savākšanas funkciju.

Smilšpapīra perforēšana

Uztādījet smilšpapīru uz instrumenta, kā norādīts šajā rokasgrāmatā. Slīpmašīnai jābūt izslēgtai, un akumulatoram jābūt atvienotam; novietojiet smilšpapīra caursitni uz smilšpapīra tā, lai mēlītes caursitna malās būtu pret jebkurām divām smilšpapīra blakus esošām malām, kā norādīts. Spiediet caursitni pret slīpēšanas paliktni tā, lai 8 smailes perforētu smilšpapīri, kā norādīts H1. attēlā. (Liespiediet caursitni paliktni līdz galam.) Noņemiet smilšpapīra caursitni; smilšpapīrs ir sagatavots darbam.

Vēl kāda smilšpapīra perforēšana metode ir caursitņa cieša piestiprināšana pie piemērotas darba virsmas. Šim nolūkam caursitnī ir divas atveres. Izmantojiet #8 plakangalvas skrūves. Spiediet slīpmašīnu (kurai piestiprināts smilšpapīrs) lejup uz caursitņu.

Slēdzis (A. att.)

Lai ieslēgtu instrumentu, nospiediet to putekļizturīgā slēdža 5 pusi, kur ir redzams simbols "I". Lai izslēgtu instrumentu, nospiediet to slēdža pusi, kur ir redzams simbols "O".

Ātruma regulēšanas ripa (A. att.)

Ar A. attēlu norādīto ātruma regulēšanas ripu 2 var palielināt vai samazināt ātrumu robežās no 8000 līdz 13 500 apgriezieniem minūtē. Optimālais ātruma iestatījums konkrētam darba veidam lielākoties ir atkarīgs no personīgās izvēles. Parasti lielāku ātrumu izmanto cietiem materiāliem, bet mazāku ātrumu — mikstiem materiāliem. Palielinoties ātrumam, palielinās noņemta materiāla apjoms.

EKSPLUATĀCIJA

Lietošanas norādījumi

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

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

Pareizs roku novietojums (I. 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 rokturu 6.

Wireless Tool Control tālvadības pults (A. att.)

UZMANĪBU! *Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus un tehniskos datus attiecībā uz ierīci, kas savienota pāri ar slīpmašīnu.*

Šī slīpmašīna aprīkota ar Wireless Tool Control raidītāju, kas ļauj šo slīpmašīnu bez vadiem savienot pāri ar citu Wireless Tool Control ierīci, piemēram putekļu savācēju.

Lai savienotu pāri šo slīpmašīni, izmantojot Wireless Tool Control, nospiediet un turiet nospiestu slīpmašīnas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi 5 un atsevišķas ierīces Wireless Tool Control pogu savienošanai pāri. Atsevišķas ierīces gaismas diode liecina par to, ka slīpmašīna ir veiksmīgi savienota pāri.

Putekļu savākšana (A., J. att.)

BRĪDINĀJUMS! *Tā kā, apstrādājot koksnī ar slīpmašīnu, rodas putekļi un skaidas, jāpielipina putekļu maisi, kas*

ražots atbilstīgi spēkā esošām direktīvām attiecībā uz putekļu emisiju.

BRĪDINĀJUMS! *Slīpējot metālu, putekļu maisu vai putekļsūcēju nedrīkst lietot bez piemērota dzirksteļu aizsara.*

Šai slīpmašīnai ir noņemama putekļu novadrene 7, pie kuras var piestiprināt komplektācijā iekļauto putekļu maisu 4 vai putekļsūcēju. Iebūvētajai atverei ir DEWALT AirLock sistēmas savienojums, tādējādi tā ir saderīga ar DEWALT putekļu savācēju.

Putekļu maisa piestiprināšana

1. Turiet slīpmašīnu un piestipriniet putekļu maisa uznavu 13 pie putekļu atveres 7, kā norādīts J. attēlā.
2. Grieziet uznavu pulksteņrādītāja virzienā, lai nofiksētu putekļu maisu 4.

Putekļu maisa iztukšošana

PIEZĪME. *Veicot šo darbu, valkājiet atzītus acu aizsargus un putekļu masku.*

Lai putekļus savāktu vislabāk, iztukšojet putekļu maisu, kad tas ir piepildīts līdz aptuveni vienai trešdalai.

1. Turiet slīpmašīnu un grieziet uznavu 13 pretēji pulksteņrādītāja virzienam, lai atvienotu putekļu maisu 4.
2. Atvienojet putekļu maisu no slīpmašīnas un iztukšojet, to viegli pakratot vai pa to uzsītot.
3. Uzlīciet putekļu maisu atpakaļ uz putekļu atveres un nofiksējet, griežot maisu pulksteņrādītāja virzienā.

Jūs ievērosiet, ka maisu nevar pilnībā iztukšot. Tas nemazina slīpēšanas efektivitāti, tomēr ieteikmē instrumenta putekļu savākšanas spēju. Lai uzlabotu slīpmašīnas putekļu savākšanas spēju, iztukšojojiet maisu, nospiediet atspēri maisa iekšpusē un pasietiet maisu pret atkritumu tvertnes malu.

UZMANĪBU! *Slīpmašīnu nedrīkst lietot, ja nav uzstādīts putekļu maisis. Slīpēšanas putekļi var būt bīstamas elpcējiem.*

Slīpmašīnas lietošana (I. att.)

IEVĒRĪBAI! *Šī slīpmašīna nav paredzēta ģipškartona slīpēšanai.*

IEVĒRĪBAI! *Nepieļaujiet slīpmašīnas pārslodzi. Pārslodzes dēļ tiks ievērojami samazināts slīpēšanas ātrums un mazinās apdares kvalitāte. Instruments var arī sakarst. Šajā gadījumā vienu vai divas minūtes darbiniet slīpmašīnu tuksgaitā.*

Lai lietotu slīpmašīnu, satveriet to, kā norādīts I. attēlā, un ieslēdziet. Virziet slīpmašīnu ar gariem vēzieniem pa slīpējamo virsmu, ļaujot tāi savā gaitā veikt darbu.

Ja slīpmašīnu slīpējot piespiež, samazinās noņemta materiāla apjoms un mazinās apdares kvalitāte. Bieži pārbaudiet darba kvalitāti, jo šī slīpmašīna var strauji noslipēt materiālu, išpaši ar raupju smilšpapīru.

Slīpmašīnas rotācijas funkcija ļauj lielākoties slīpēt ne vien koka šķiedras virzienā, bet jebkurā leņķi no tās. Lai panāktu augstāko apdares kvalitāti, sāciet ar raupju smilšpapīru un pamazām nomainiet to pret arvien smalkāku. Mainot smilšpapīru pret smalkāku, vispirms notiriet virsmu ar putekļsūcēju un noslaukiet

LATVIEŠU

ar putekļu lipīgo salveti. Slipmašīna paredzēta slipēšanai šaurās un grūti pieklūstamās vietās. Tā ir kompakta un viegla, tāpēc ideāli piemērota darbam ar augstu pacelām rokām.

Putekļu maiņa pildīšanās ātrums atkarīgs no slipējamā materiāla un smilšpapīra raupjuma. Lai panāktu augstāko darba kvalitāti, regulāri iztukšojet putekļu maiņu. Slipējot krāsotas virsmas (sk. nākamo sadalījumu par papildu piesardzības pasākumiem, slipējot krāsu), smilšpapīrs var tikt aizķepēts ar krāsu. Krāsas nonemšanai daudz labāk izmantot karstā gaisa fēnu, tikai pēc tam slipēt šo virsmu. IEVĒROJET VISUS KARSTĀ GAISA FĒNA LIETOŠANAS ROKASGRĀMATĀ MINĒTOS DROŠĪBAS NORĀDĪJUMUS.

Piesardzības pasākumi, slipējot krāsu

NAV IETECAMS slipēt krāsu uz svina bāzes, jo ir ļoti grūti kontroleit un savākt kaitīgos putekļus. Saindēšanās ar svīnu visbilstamāk ir bērniem un grūtnieciem.

Tā kā, neveicot ķīmisko analizi, ir grūti noteikt, vai krāsas sastāvā ir vai nav svīna, krāsas slipēšanas laikā ieteicams veikt šādus piesardzības pasākumus:

1. PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- Bērniem un grūtnieciem ieceja darba zonā, kurā tiek slipēta krāsa, ir aizliegta, līdz šī vieta nav rūpīgi iztīrīta.
- Visām personām, kas ienāk šajā darba zonā, jāvalkā putekļu maska vai respirators. Filtri jānomaina katru dienu vai uzreiz, tīkliet operatoram ir grūti elpot. Piemērotu EN 149 - AS/NZS 1716 atzītu masku iegādājieties vietējā tehnisko līdzekļu veikalā.
- Darba zonā NEDRĪKST ĒST, DZERT vai SMĒĶĒT, lai organismām neuzņemtu kaitīgās krāsas daļījas. PIRMS ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas darbiniekiem jānomazgājas un jāatitrās. Darba zonā nedrīkst atrasties ēdiens, dzēriens vai tabakas izstrādājumi, jo uz tiem var nosēsties putekļi.

2. VIDES DROŠĪBA

- Krāsa ir jānoprem tā, lai minimizētu putekļu veidošanos.
- Vietas, kurās tiek veikta krāsu slipēšana, jāizolē ar 0,1 mm bieužu plastmasas aizsargplēvi.
- Slipēšana jāveic tā, lai mazinātu krāsas putekļu nokļūšanu ārpus darba zonas.

3. TĪRŠANA UN NODOŠANA ATKRITUMOS

- Visas virsmas darba zonā katru dienu slipēšanas laikā jānotira ar putekļsūcēju un rūpīgi jānosalauka. Regulāri jāiztira putekļsūcēja filtra maisi.
- Plastmasas aizsargplākljums jāsavāc un jānodod atkritumos kopā ar putekļu daļījām vai citiem noslipētiem netīrumiem. Tie jāievieto noslēgtā atkritumu maisā un jānodod sadzīves atkritumos. Uzkopjot darba zonu, tājā nedrīkst atrasties ne bērni, ne grūtnieci.
- Jānomazgā visas rotāļlietas, mazgājamas mēbeles un galda pierderumi, ko lieto bērni, tikai pēc tam tos drīkst no jauna lietot.

Slipēšanas paliktna nomaiņa (K. att.)

Slipēšanas paliktnis 3 ir detaļa, kas ar laiku nolietojas, tāpēc tā reizi pa reizei jānomaina. Slipēšanas paliktnis jānomaina

tad, ja ir acīmredzamas nodiluma pazīmes. Slipēšanas paliktni var iegādāties par atsevišķu samaksu no vietējā izplatītāja vai pilnvarotā DEWALT apkopes centrā.

1. Cieši turiet paliktni un izskrūvējiet četras skrūves 14 no paliktna apakšpuses.
2. Nonemiet paliktni 3.
3. Uzlieciet atpakaļ paliktni. Ieskrūvējiet visas četras skrūves. Uzmanieties, lai nepievilktu pārāk stingri.

APKOPE

Šīs elektroinstruments ir paredzēts ilglīcīgām darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtrauktī vienvainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrīšanas.



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

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt lādētāja un akumulatora apkopi.

Instrumenta apkope

- Uzturiet instrumentu pēc iespējas tīrāku, ik pēc 5 darba stundām noslaukot to ar tīru lūpatiņu un izpūšot ar gaisu.
- Instrumenta tīrīšanai nelietojiet asas ķīmiskas vielas vai šķidrinātājus. Šīs ķīmiskās vielas var nopietni sabojāt plastmasas detaļas.
- Nepieļaujiet slipmašīnas pārslodzi. Pārslodzes dēļ tiks ievērojami samazināts slipēšanas ātrums un efektivitāte, kā arī instruments pārkarsīs. Šajā gadījumā vienu vai divas minūtes darbiniet slipmašīnu tuksgaitā.



Ellošana

Šīs elektroinstruments nav papildus jāieelilo.



Tīrīšana

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



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tīrīšanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidrinātājus vai citas asas ķīmiskas vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai maigā ziepjūdeni samitrinātu lūpatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Piederumi



BRĪDINĀJUMS! Tā kā cīti pierderumi, 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 lietotiet tikai DEWALT ieteiktos pierderumus.

Sīkāku informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.

Instrumenta komplektācijā ir iekļauta putekļu izvadatvere, kurā var ievietot akumulatorus ar spriegumu līdz 5 Ah.

Atsevišķi var iegādāties putekļu izvadatveri (N684701), kurā var ievietot akumulatorus, kuru spriegums pārsniedz 6 Ah.

Vides aizsardzība



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

Izstrādājumu un akumulatoru sastāvā ir materiāli, ko var atgūt vai otrreizēji pārstrādāt, samazinot pieprasījumu pēc izejvielām. Nododiet otreizējai pārstrādei elektriskos izstrādājumus un akumulatorus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Sīkāka informācija ir pieejama vietnē

www.2helpU.com.

Uzlādējams akumulators

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

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

БЕСПРОВОДНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ПОД ЧЕТВЕРТЬ ЛИСТА DCW200

Поздравляем!

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

Технические характеристики

| | DCW200 | |
|---|-------------------------|----------------|
| Напряжение | $V_{\text{пост. тока}}$ | 18 |
| Тип | | 1 |
| Тип батареи | | Ионно-литиевая |
| Размер подошвы | мм | 108 x 115 |
| Число оборотов | мин ⁻¹ | 8 000–13 500 |
| Вес (без аккумуляторной батареи) | кг | 1,0 |
| Значения шума и/или вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN62841-2-4: | | |
| L_{PA} (уровень звукового давления) | дБ(A) | 72,3 |
| L_{WA} (уровень акустической мощности) | дБ(A) | 83,3 |
| K (погрешность для заданного уровня мощности) | дБ(A) | 2,5 |
| Значение вибрационного воздействия a_h = | m/s^2 | 3,52 |
| Погрешность K = | m/s^2 | 1,8 |

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.

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

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

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от

воздействия шума и/или вибрации, а именно: поддержание инструмента и дополнительных принадлежностей в рабочем состоянии, создание комфортных условий работы (соответствующих вибрации), хорошая организация рабочего места.

Декларация о соответствии нормам ЕС

Механическое оборудование и директива по радиооборудованию



Беспроводная шлифовальная машина под четверть листа DCW200

DEWALT заявляет, что продукция, описанная в **Технических характеристиках**, соответствует: 2006/42/EC, EN62841-1:2015/AC:2015, EN62841-2-4:2014/AC:2015.

Эти продукты также соответствуют Директивам 2014/53/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию DEWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

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

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

DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Германия
21.02.2020

ОСТОРОЖНО! Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

Обозначения: правила техники безопасности

Ниже описывается уровень опасности, обозначаемый каждым из предупреждений. Прочитайте руководство и обратите внимание на данные символы.

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

ОСТОРОЖНО! Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения

| Аккумуляторные батареи | | | | Зарядные устройства/время зарядки (мин) | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|----------|----------|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Кат. № | В _{пост. тока} | Ач | Вес (кг) | DCB104 | DCB107 | DCB112 | DCB113 | DCB115 | DCB118 | DCB132 | DCB119 |
| DCB546 | 18/54 | 6,0/2,0 | 1,05 | 60 | 270 | 170 | 140 | 90 | 60 | 90 | X |
| DCB547 | 18/54 | 9,0/3,0 | 1,46 | 75* | 420 | 270 | 220 | 135* | 75* | 135* | X |
| DCB548 | 18/54 | 12,0/4,0 | 1,44 | 120 | 540 | 350 | 300 | 180 | 120 | 180 | X |
| DCB181 | 18 | 1,5 | 0,35 | 22 | 70 | 45 | 35 | 22 | 22 | 22 | 45 |
| DCB182 | 18 | 4,0 | 0,61 | 60/40** | 185 | 120 | 100 | 60 | 60/40** | 60 | 120 |
| DCB183/B | 18 | 2,0 | 0,40 | 30 | 90 | 60 | 50 | 30 | 30 | 30 | 60 |
| DCB184/B | 18 | 5,0 | 0,62 | 75/50** | 240 | 150 | 120 | 75 | 75/50** | 75 | 150 |
| DCB185 | 18 | 1,3 | 0,35 | 22 | 60 | 40 | 30 | 22 | 22 | 22 | X |
| DCB187 | 18 | 3,0 | 0,54 | 45 | 140 | 90 | 70 | 45 | 45 | 45 | 90 |
| DCB189 | 18 | 4,0 | 0,54 | 60 | 185 | 120 | 100 | 60 | 60 | 60 | 120 |

*Код даты 201811475B или новее

**Код даты 201536 или новее

соответствующих мер безопасности, **может** привести к **серьезной травме или смертельному исходу**.



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

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



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ



ОСТОРОЖНО! Прочтайте и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к 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.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может 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) **Штепельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке.** Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепельных 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 инструмента, не тяните за него, пытайтесь 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**

РУССКИЙ ЯЗЫК

- в соответствующих условиях.** Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При необходимости эксплуатации устройства в местах с повышенной влажностью используйте устройство 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 используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь на нескользящей подошве, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c) **Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.». Если при переноске электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d) **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом.** Избегайте носить 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 устройства 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 позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности.** Небрежное действие может повлечь серьезные 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, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) **Перед выполнением любых настроек, сменой дополнительных принадлежностей или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею, если ее можно снять.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Поддерживайте электроинструмент и принадлежности в исправном состоянии.** Проверьте, не нарушена ли центрировка 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 нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Содержите режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не

предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

h) Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.

Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.

5) Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними

- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к взорваннию.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.
- d) **При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. Не прикасайтесь к нему.** При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) **Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторные батареи или инструменты.** Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к взорваннию, взрыву или риску получения травмы.
- 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 взорванния.

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 выполнять только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Дополнительные меры безопасности при работе с шлифовальными машинами

- **Всегда фиксируйте заготовку в зажиме или в настольных тисках, чтобы она не смещалась во время выполнения работы!**
- **Не применяйте к инструменту чрезмерное усилие!** Наилучшие результаты шлифования достигаются при умеренных усилиях. Правильный выбор абразива во многом влияет на возможности и качество шлифования.
- **При выполнении шлифовальных работ обязательно надевайте защиту для глаз и респиратор.**
- **Шлифование поверхностей, окрашенных краской на основе свинца, не рекомендуется.** См. в разделе «Меры предосторожности при шлифовании окрашенных поверхностей» дополнительную информацию о шлифовании окрашенных поверхностей.
- **Не используйте инструмент без пылесборника или системы пылеудаления.**
- Регулярно очищайте инструмент.
- Часто очищайте мешок для сбора пыли, особенно при шлифовании поверхностей с полимерным покрытием, таких как полиуретан, лак, шеллак и т. д. Утилизируйте частицы пыли покрытия согласно инструкциям производителя или поместите в металлическую банку с плотно прилегающей металлической крышкой. Регулярно удаляйте частицы пыли покрытия с поверхностей рабочей площадки. Скопление мелкой шлифовальной пыли может самовоспламеняться и привести к пожару.
- Прежде чем положить шлифовальную машину, дождитесь ее полной остановки.

Остаточные риски

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

- ухудшение слуха;
- риск травм от разлетающихся частиц;
- риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы;
- риск получения 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 шильдике устройства. Необходимо также убедиться в том, что напряжение работы зарядного устройства соответствует напряжению в сети.



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

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

Замена штепсельной вилки

(только для Великобритании и Ирландии)

В случае необходимости установки новой вилки:

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



ОСТОРОЖНО! Заземление не требуется.

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

Использование удлинительного кабеля

Используйте удлинитель только в случаях крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного производства, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. *Технические характеристики*). Минимальное поперечное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1 мм²; максимальная длина 30 м. При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств

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

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



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



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



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



ВНИМАНИЕ! Не позволяйте детям играть с данным устройством.

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

- НЕ ПЫТАЙТЕСЬ заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.
- Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей DEWALT.** Несанкционированное использование 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 штепельной вилки — их следует немедленно заменить.**
- **Не используйте зарядное устройство, если его роняли, либо если оно подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом.** Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- **Не разбирайте зарядное устройство. При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр, если нужно провести обслуживание или ремонт инструмента.**
Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.
- **Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.**
Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- **НИКОГДА** не подключайте два зарядных устройства вместе.
- **Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В. Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении.** Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

Зарядка батареи (рис. В)

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.
2. Вставьте аккумуляторную батарею ❸ в зарядное устройство, убедившись в том, что она хорошо установлена. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.
3. По окончании зарядки красный индикатор будет гореть непрерывно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из зарядного устройства, нажмите кнопку фиксатора батареи ❹ и извлеките батарею.

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

Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

Индикаторы зарядки

| | | |
|--|-------------------------|--|
| | Зарядка | |
| | Полностью заряжен | |
| | Температурная задержка* | |

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

Зарядное(-ые) устройство(-а) не сможет(-ут) зарядить неисправную аккумуляторную батарею. При неисправной аккумуляторной батарее, индикатор на зарядном устройстве не загорится.

ПРИМЕЧАНИЕ. Так же это может указывать на проблему с зарядным устройством.

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

Температурная задержка

Если температура батареи слишком низкая или слишком высокая, зарядное устройство автоматически переходит в режим температурной задержки; при этом зарядка не начинается до тех пор, пока батарея не достигнет нужной температуры. После того, как нужный уровень температуры будет достигнут, устройство перейдет в режим зарядки. Данная функция обеспечивает максимальный срок эксплуатации батареи.

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

Система электронной защиты

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

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

Крепление на стену

Данные зарядные устройства могут крепиться на стены или устанавливаться на стол или рабочую поверхность. При креплении на стену расположите зарядное устройство в пределах досягаемости розетки и подальше от углов и других препятствий, которые могут помешать потоку воздуха. Используйте заднюю часть зарядного устройства в качестве образца для положения монтажных болтов на стене. Надежно закрепите зарядное устройство при

РУССКИЙ ЯЗЫК

помощи саморезов (приобретаются отдельно) длиной минимум в 25,4 мм с диаметром шляпки самореза в 7–9 мм, вкрученных в дерево до оптимальной глубины, оставляющей на поверхности примерно 5,5 мм самореза. Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

Инструкции по очистке зарядного устройства

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

Аккумуляторные батареи

Важные инструкции по технике безопасности для всех батареи

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

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

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Установка или 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 проливайте на них и не погружайте их в воду или другие жидкости.**
- Не храните и не используйте данное устройство и аккумуляторную батарею при температуре ниже 4 °C (34 °F) (например, во внешних пристройках или металлических постройках в зимнее время) или выше 40 °C (104 °F) (например, во внешних пристройках или металлических постройках в летнее время).**
- Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие.** При попадании в огонь батареи могут взорваться. При сжигании ионно-

литиевых батарей образуются токсичные вещества и газы.

- При попадании содержимого батареи на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом.**

При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углекислых и литиевых солей.

- При вскрытии батареи, ее содержимое может вызвать раздражение дыхательных путей.**

Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

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

! ОСТОРОЖНО! Ни в коем случае не разбирайте батарею. При наличии трещин или других повреждений батареи, не устанавливайте ее в зарядное устройство. Не роняйте батарею и не подвергайте ее 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.

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

- ! ВНИМАНИЕ! Когда инструмент не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в том месте, где об него нельзя споткнуться и упасть.** Некоторые инструменты с аккумуляторными батареями больших размеров стоят на аккумуляторной батарее в вертикальном положении, но их легко опрокинуть.

Транспортировка

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

аккумуляторные батареи запрещается сдавать в багаж.

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

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

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

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

Рекомендации по хранению

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

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

Маркировка на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

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



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



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



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.



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



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



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



Не сжигайте аккумуляторную батарею.

Тип батареи

Модели, работающие от аккумуляторных батарей 18 В: DCW200

Могут использоваться следующие типы батарей: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- Шлифовальная машина под четверть листа
- Дырокол для шлифовальной бумаги
- Пылесборник

РУССКИЙ ЯЗЫК

- 1 Ионно-литиевая аккумуляторная батарея (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 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

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 наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
- Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению содержащуюся в нем информацию.

Маркировка инструмента

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

Местоположение кода даты (рис. В)

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

Пример:

2020 XX XX

Год производства

Описание (рис. А)



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

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Рычаг зажима | 6 Основная рукоятка |
| 2 Дисковой переключатель скорости | 7 Съемный переходник для устройств пылеудаления |
| 3 Шлифовальная подошва | 8 Аккумуляторная батарея |
| 4 Пылесборник | 9 Отпирающая кнопка батареи |
| 5 Клавиша пускового выключателя | |

- 10** Клипсовый зажим для шлифовальной бумаги

- 11** Дырокол для шлифовальной бумаги

Назначение

Данная шлифовальная машина под четверть листа предназначена для шлифования дерева, металла, пластика и окрашенных поверхностей. Данная шлифовальная машина под четверть листа предназначена только для сухого шлифования.

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

Данная шлифовальная машина под четверть листа является профессиональным электроинструментом.

НЕ РАЗРЕШАЙТЕ детям прикасаться к инструменту.

Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного лица.

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

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



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

Случайный запуск может привести к травме.



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

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

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

Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею **8** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (рис. В).
2. Вдвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно всталла на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.

Извлечение батареи из инструмента

- 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 заряда **19**. Комбинация из трех горящих зеленых светодиодных индикаторов обозначает текущий уровень заряда батареи. Когда уровень заряда аккумуляторной батареи упадет ниже эксплуатационного предела, расходомер погаснет, и батарею нужно будет подзарядить.

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

Установка шлифовальной бумаги

Ваша шлифовальная машина предназначена для использования с четвертями листов шлифовальной бумаги. 1/4 листа абразивной бумаги имеет размеры 114,3 мм x 139,7 мм. Бумага такого размера может быть изготовлена:

- путем разрезания полноразмерного листа шлифовальной бумаги 228,6 мм x 279,4 мм на листы 1/4 по 114,3 мм x 139,7 мм;
- путем разрезания половины листа шлифовальной бумаги на два листа по 114,3 мм x 139,7 мм;
- предварительно нарезанную шлифовальную бумагу 114,3 мм x 139,7 мм можно приобрести за дополнительную плату.

Установка листов наждачной бумаги (рис. С–Г)

Установка стандартных листов шлифовальной бумаги (рис. С–F)

- Разомните шлифовальную бумагу, протянув ее обратной стороной об угол стола 90° или любой другой прямой угол, как показано на рис. 47. Особо тщательно разомните края бумаги, которые будут фиксироваться зажимами.
- Откройте задний зажим **15**, подняв вверх оба боковых зажима **1** и выведя их из-за удерживающих язычков **16**, расположенных на основании/подошве **3**, как показано на рис. D.

3. Откройте передний зажим (**10**, рис. E) нажав и удерживая кнопку переднего зажима **17**, и вставьте 115 мм край шлифовальной бумаги под передний зажим, пока бумага не упрется в ограничительные буртики **18**. Отпустите передний зажим, чтобы зафиксировать передний край шлифовальной бумаги.

- Растяните шлифовальную бумагу по всей длине основания/подошвы **3** и начните опускать задний зажим **15** вниз, возвращая его в фиксированное положение. Сначала закройте один из боковых зажимов **1**, поместив его за удерживающий язычок (**16**, рис. F) на основании/подошве, затем таким же образом закройте второй боковой зажим.
- Если используете функцию пылеудаления, проделайте в шлифовальной бумаге отверстия (см. раздел «[Дырокол для шлифовальной бумаги](#)»).

Крепление шлифовальной бумаги на застежке-липучке (рис. G)

- Положите инструмент на стол, основанием/подошвой **3** вверх.
- Поместите лист шлифовальной бумаги непосредственно на основание/подошву.
- Удерживая основание/подошву одной рукой, совместите отверстия для удаления пыли **20**.
- Плотно прижмите шлифовальную бумагу к основанию/подошве.

Дырокол для шлифовальной бумаги (рис. H1, H2)



ВНИМАНИЕ! Выключите инструмент и извлеките из него батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку или снимать или устанавливать насадки или принадлежности. Убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.».

Входящий в комплект поставки вашей шлифовальной машины дырокол для шлифовальной бумаги **11** предназначен для перфорирования обычных листов шлифовальной бумаги для последующего пылеудаления.

Перфорирование шлифовальной бумаги

Установите шлифовальную бумагу на инструмент, как описано в данном руководстве по эксплуатации. Выключите инструмент и извлеките батарею. Положите на бумагу дырокол таким образом, чтобы язычки на краях дырокола плотно прилегали к обеим сторонам шлифовальной подошвы, как показано на рисунке. Надавите на дырокол так, чтобы 8 острых элементов проткнули шлифовальную бумагу, как показано на рис. H1. (Прижмите дырокол к подошве максимально плотно.) Удалите дырокол. Шлифовальная бумага готова к использованию.

Существует и другой способ перфорирования шлифовальной бумаги. Для этого надежно закрепите дырокол на подходящей рабочей поверхности. Для этого в дыроколе предусмотрены два отверстия. Для фиксации используйте винты № 8 с плоскими головками. Прижмите

РУССКИЙ ЯЗЫК

подошву шлифовальной машины (с установленным на неё листом шлифовальной бумаги) к дыроколу.

Переключатель (рис. А)

Чтобы включить инструмент, нажмите на пылезащищенный пусковой выключатель **5** со стороны с символом «!». Чтобы выключить инструмент, нажмите на сторону клавиши пускового выключателя с символом «О».

Регулятор скорости (рис. А)

Регулятор скорости **2**, изображенный на рис. А, позволяет увеличивать и уменьшать скорость в диапазоне 8 000–13 500 оборотов в минуту. Выбор оптимальной скорости для каждого применения зависит от личного опыта. Обычно рекомендуется выбирать более высокие обороты для обработки более твердых материалов и низкие обороты для обработки мягких. Скорость удаления материала увеличивается по мере увеличения оборотов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по эксплуатации

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

Правильное положение рук (рис. I)

- ОСТОРОЖНО!** Во избежание риска получения серьезных травм, **ВСЕГДА** используйте правильное положение рук как показано на рисунке.
- ОСТОРОЖНО!** Во избежание риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу.

При правильном положении рук одна рука должна находиться на основной рукоятке инструмента **6**.

Беспроводное Управление Инструментом (рис. А)

ВНИМАНИЕ! Прочтите все правила техники безопасности, инструкции и спецификации устройства, сопряженного со шлифовальной машиной.

Ваша шлифовальная машина оборудована передатчиком Беспроводного Управления Инструментом, с помощью которого шлифовальная машина может быть сопряжена с другим устройством Беспроводного Управления Инструментом, например, пылесосом.

Для сопряжения шлифовальной машины с помощью Беспроводного Управления Инструментом, нажмите и удерживайте пусковой выключатель **5** на шлифовальной

машине и кнопку сопряжения Беспроводного Управления Инструментом на другом устройстве. Светодиод на другом устройстве загорится, когда ваша шлифовальная машина будет успешно сопряжена.

Удаление пыли (рис. А, J)

ОСТОРОЖНО! Так как работы с шлифовальной машиной по дереву создают пыль, всегда устанавливайте пылесборник, разработанный в соответствии с применимыми директивами по выделению пыли.

ОСТОРОЖНО! При шлифовании металла запрещается пользоваться пылесборником или пылесосом без соответствующей искрозащиты.

Ваша шлифовальная машина оборудована переходником для устройств пылеудаления **7**, к которому можно подсоединить входящий в комплект поставки пылесборник **4** или промышленный пылесос. Встроенное отверстие пылеотвода оборудовано системой соединения DeWALT AirLock и совместимо с промышленным пылесосом DeWALT.

Установка пылесборника

1. Удерживая шлифовальную машину, установите манжету пылесборника **13** на отверстие пылеотвода **7**, как показано на рис. J.
2. Поверните манжету по часовой стрелке, чтобы зафиксировать мешок для сбора пыли **4**.

Опорожнение пылесборника

ПРИМЕЧАНИЕ. Обязательно надевайте защитные очки и пылезащитную маску при выполнении этих работ. Для эффективного удаления пыли опорожняйте пылесборник, когда тот полон на треть.

1. Удерживая шлифовальную машину, поверните манжету **13** против часовой стрелки, чтобы отсоединить пылесборник **4**.
2. Снимите пылесборник с шлифовальной машины и аккуратно втяните или постучите по нему, чтобы опорожнить его.
3. Снова подсоедините пылесборник к отверстию пылеотвода и зафиксируйте, повернув манжету по часовой стрелке.

Вы можете заметить, что при опорожнении из пылесборника выходит не вся пыль. Это не повлияет на эффективность шлифования, но снизит эффективность сбора пыли шлифовальной машиной. Чтобы восстановить эффективность сбора пыли шлифовальной машиной, нажмите на пружину внутри пылесборника при опорожнении и постучите им о мусорный контейнер или контейнер для сбора пыли.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатировать шлифовальную машину без установленного пылесборника. Шлифование деревянных материалов может привести к образованию опасной для органов дыхания пыли.

Эксплуатация шлифовальной машины (рис. 49)

ПРИМЕЧАНИЕ. Шлифовальные машины запрещается использовать для обработки гипсокартона.

ПРИМЕЧАНИЕ. Избегайте перегрузки шлифовальной машины. Перегрузка шлифовальной машины приведет к значительному снижению скорости и качества работы. Кроме того, инструмент может сильно нагреваться. В этом случае дайте шлифовальной машине проработать пару минут без нагрузки.

Для эксплуатации шлифовальной машины удерживайте инструмент, как показано на рис. 49 и включите его. Перемещайте шлифовальную машину по длине обрабатываемой поверхности, позволяя ей выполнять свою работу.

Нажатие на инструмент во время шлифования фактически замедляет скорость удаления и приводит к ухудшению качества поверхности. Часто проверяйте состояние обрабатываемой поверхности, поскольку шлифовальная машина может снимать материал очень быстро, особенно крупнозернистой шлифовальной бумагой.

Эксцентриковое перемещение шлифовальной машины позволяет шлифовать вдоль волокон или под любым углом для большинства работ по шлифованию. Для обеспечения наиболее качественной обработки поверхности начинайте работу с крупнозернистой шлифовальной бумаги, затем постепенно переходите к мелкозернистой. Выполняя переходы между наждачными листами, протирайте поверхность пылесборной салфеткой. Шлифовальная машина предназначена для работы в помещениях с ограниченным пространством. Небольшие размеры и вес делают данный инструмент идеальным для работы над головой.

Скорость, с которой заполняется пылесборник, зависит от удаляемого материала и зернистости шлифовальной бумаги. Для наилучших результатов опорожняйте пылесборник как можно чаще. При шлифовании окрашенных поверхностей (см. следующие и дополнительные меры предосторожности при шлифовке окрашенных поверхностей) шлифовальная бумага может забиваться краской. Перед шлифованием с удалением краски эффективнее справится термофон. СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРМОФЕНА.

Меры предосторожности при шлифовании окрашенных поверхностей

Зачистка заготовок, покрашенных краской на основе свинца, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ из-за образующейся вредной пыли.

Наибольшую опасность отравление свинцом представляет для детей и беременных женщин.

Поскольку без химического анализа невозможно определить, содержит ли краска свинец, при шлифовании

любой краски мы рекомендуем принять следующие меры предосторожности:

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- В рабочей зоне, где производится шлифовка, не должны находиться дети и беременные женщины, пока место проведения работ не будет полностью очищено.
- Все лица, входящие в место проведения работ, должны надевать пылезащитную маску или респиратор. Фильтр следует заменять ежедневно или всякий раз, когда у пользователя возникают трудности с дыханием. Обратитесь к местному дилеру для приобретения соответствующей пылезащитной маски, одобренной EN 149 - AS/NZS 1716.
- Чтобы предотвратить попадание загрязненных частиц краски в организм, запрещается ЕСТЬ, ПИТЬ и КУРИТЬ в месте проведения работ. ПЕРЕД тем как поесть, попить или покурить, рабочие должны тщательно смыть с себя пыль. Запрещается оставлять продукты питания, питьевые жидкости и сигареты в местах, где на них может осесть пыль.

2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Краску следует удалять таким образом, чтобы свести к минимуму количество образуемой пыли.
- Рабочая зона, в которой происходит удаление краски, должна быть запечатана пластиковой пленкой толщиной не менее 4 мил.
- Шлифование следует проводить таким образом, чтобы пыль краски не покидала зону проведения работ.

3. ОЧИСТКА И УТИЛИЗАЦИЯ

- Все поверхности в рабочей зоне должны быть тщательно очищены и пропылесосены на протяжении проведения работ. Заменяйте пылесборники как можно чаще.
- Пленку необходимо собирать и утилизировать вместе с пылевой стружкой и другим мусором. Они должны быть помещены в герметичные мешки для мусора и утилизированы в рамках стандартной процедуры сбора мусора. Во время выполнения работ по очистке детям и беременным женщинам запрещается входить в место проведения работ.
- Все игрушки, моющаяся мебель и посуда, используемые детьми, должны быть тщательно вымыты перед использованием.

Замена шлифовальной подошвы (рис. K)

Шлифовальная подошва ❸ является расходной деталью и нуждается в периодической замене. Шлифовальную подошву необходимо заменять при обнаружении признаков износа. Шлифовальные подошвы можно приобрести за отдельную плату у местных продавцов или в авторизованном сервисном центре DeWALT.

- Удерживая инструмент за подошву, выверните четыре винта **14** из нижней части подошвы.
- Снимите подошву **3**.
- Установите новую подошву. Установите на место четыре винта. Не затягивайте винты слишком сильно.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электроинструмент имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Для длительной безотказной работы необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.

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

Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи не подлежат ремонту.

Уход за инструментом

- Содержите машину как можно более чистой, протирая ее чистой тканью и продувая ее воздухом через каждые 5 часов использования.
- Не используйте агрессивные химикаты или растворители для очистки инструмента. Эти химикаты могут серьезно повредить пластик.
- Избегайте перегрузки шлифовальной машины. Перегрузка приведет к значительному снижению скорости и качества работы, а также к перегреву инструмента. В этом случае дайте шлифовальной машине проработать пару минут без нагрузки.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Очистка

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

! ОСТОРОЖНО! Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильнодействующими химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут повредить структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте ткань, смоченную в мягком мыльном растворе. Не допускайте попадание жидкости

внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности



ОСТОРОЖНО! 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, с данным инструментом следует использовать только дополнительные принадлежности, рекомендованные DeWALT.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

В комплекте с инструментом имеется пылеотвод, который подходит для батареи 5 Ач и ниже.

Доступно для покупки в качестве запасной части (N684701) – пылеотвод для батареи 6 Ач и более.

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.

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

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

Rohkem infot lähima hoolduspartneri kohta leiate siit:
www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi skatiet tīmekļa vietnē:
www.2helpu.com

Informaciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tīmekļlapje:
www.2helpu.com

DEWALT®

Garantii

DeWALT viltikirina, kad gaminio, kuris pristatomas vertololiu mežiagais ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra prieš prie privačių vartotojų teisius ir iš nekeičiamosios. Garantija galioja virose Europos Bendrijos valstybėse nares ir Europos laisvosios prikybos zonoje.

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

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- normadus susidėvėjimo;
- neminkamo ranko erškibatavimo ar techninės priežiūros;
- iei rankiklis buvo perkrautas;
- jei gaminių sugeido dėl nepriestuly dalelių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimo;
- neminkamo maitinimo.

Garantija pasinaudoti gaminiu, ižplėtyta garantine kortele ir pirkimo irodyma, čekiu) reikia pristatyti pardavėjui

Garantijai pasinaudoti gaminiu, ižplėtyta garantine kortele ir pirkimo irodyma, čekiu) reikia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai igaliotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias DeWALT remonto dirbtuvės rasti linklapelyje www.2helppu.com.

Garantii

DeWALT garantiseib, et toode on läändeile tannimisele vaba materjalil ja/või koostamise ligadeest.

Garantii lisanud eraklikeid seadusele õigustele ning ei mõjuta heid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vahakaubanduspõrjumass.

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

Garantii ei kehti, kui vea põhjusaks on:

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

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

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

Teavet lähima DeWALT teenindaja kohta leiate veehisaidilt: www.2helppu.com.

Garantini talons:

Frankio modelis/kataloogi numerois

Seriijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavejas

Data

Garantitallong:

Tööriista mudel/kataloogi numero

Seeriaanumber/kuppäeva kood

Klient

Müüja

Kuprääv

DEWALT®

РУССКИЙ ЯЗЫК

Гарантия

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

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

Гарантia не действительна, если поломка произошла вследствие:

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

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

Для того, чтобы воспользоваться гарантийной необходимостью предоставить изделие, заполненную гарантийную карту и доказательство покупки (приемный диптеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки).

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию DeWALT можно найти на странице в Интернете: www.2helpu.com.

DEWALT®

ЛАТИВСКИЙ ЯЗЫК

Garantija

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

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

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

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

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

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

Informāciju par tuvāko DeWALT servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: www.2helpu.com.

Garantijas talons:

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