

---

# **DEWALT**

---

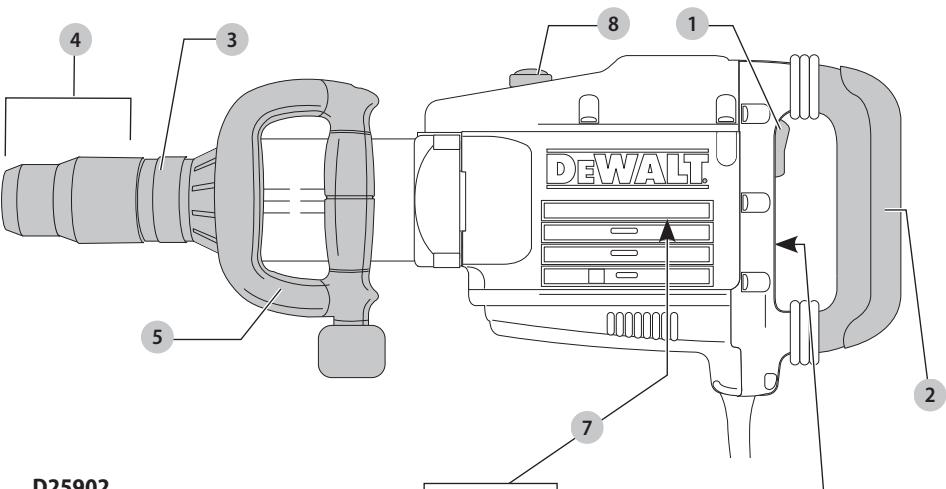
**D25902**

**D25951**

**370122 - 27 BLT**

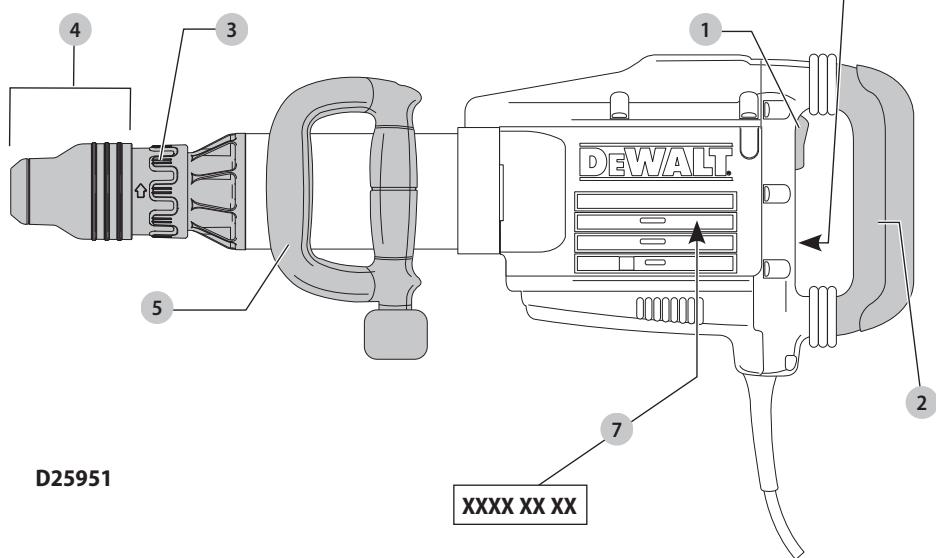
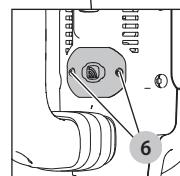
---

<b>Eesti keel</b>	<b>(Originaaljuhend)</b>	<b>7</b>
<b>Lietuvių</b>	<b>(Originalios instrukcijos vertimas)</b>	<b>13</b>
<b>Latviešu</b>	<b>(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)</b>	<b>19</b>
<b>Русский язык</b>	<b>(Перевод с оригинала инструкции)</b>	<b>25</b>



D25902

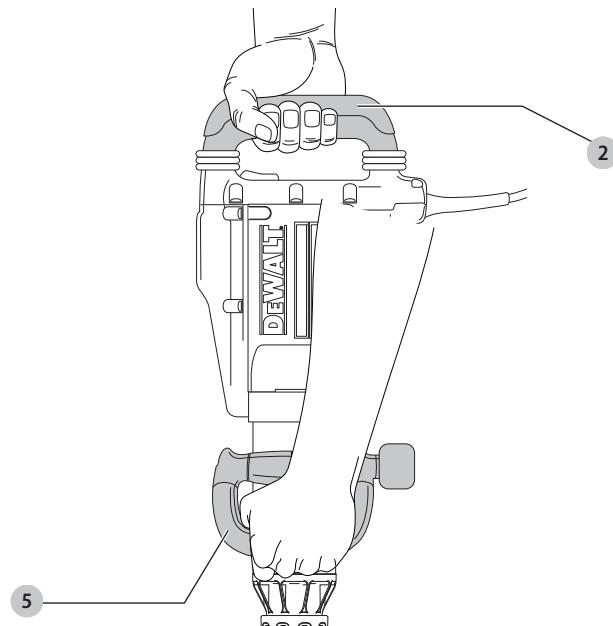
XXXX XX XX



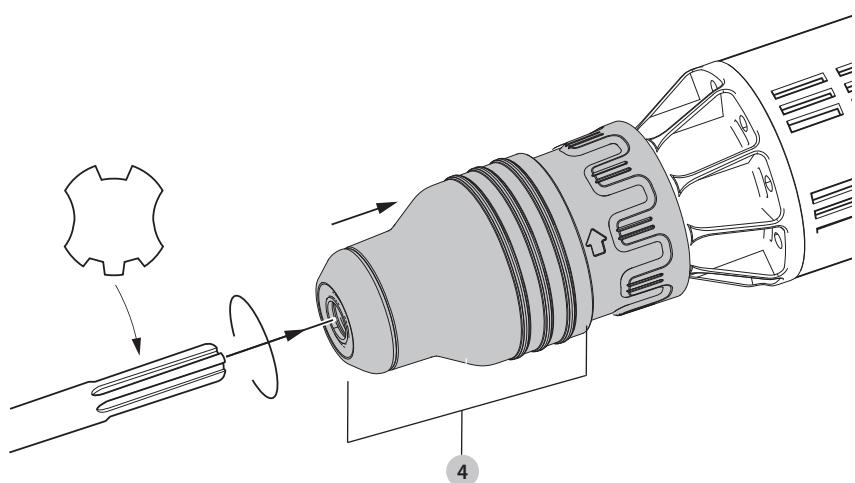
D25951

XXXX XX XX

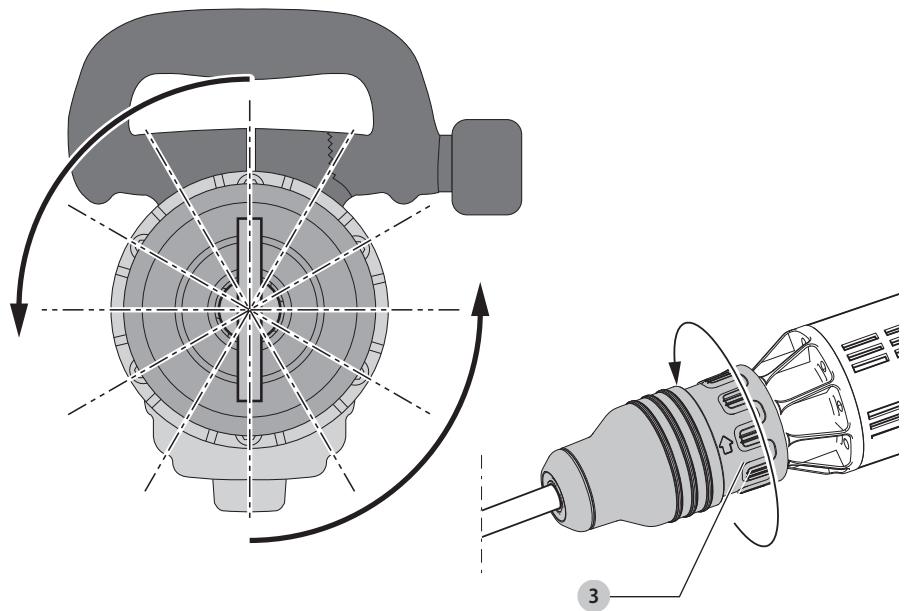
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок В



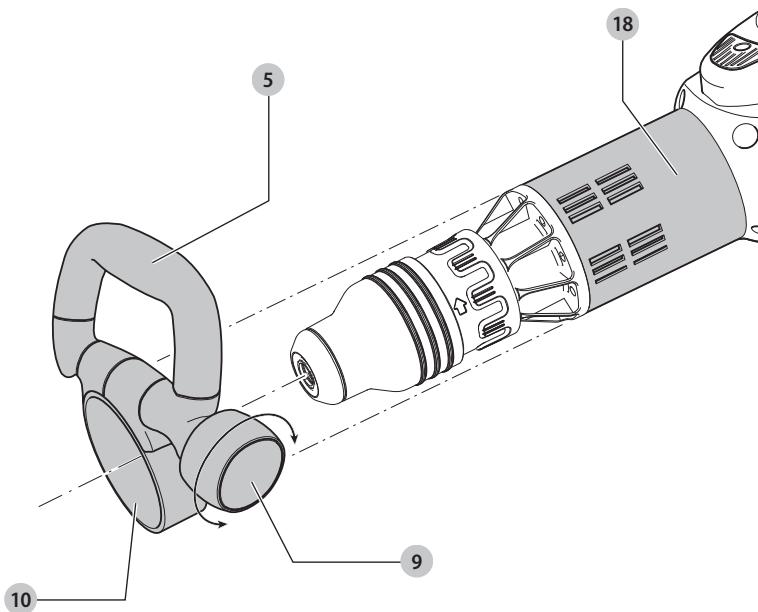
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок С

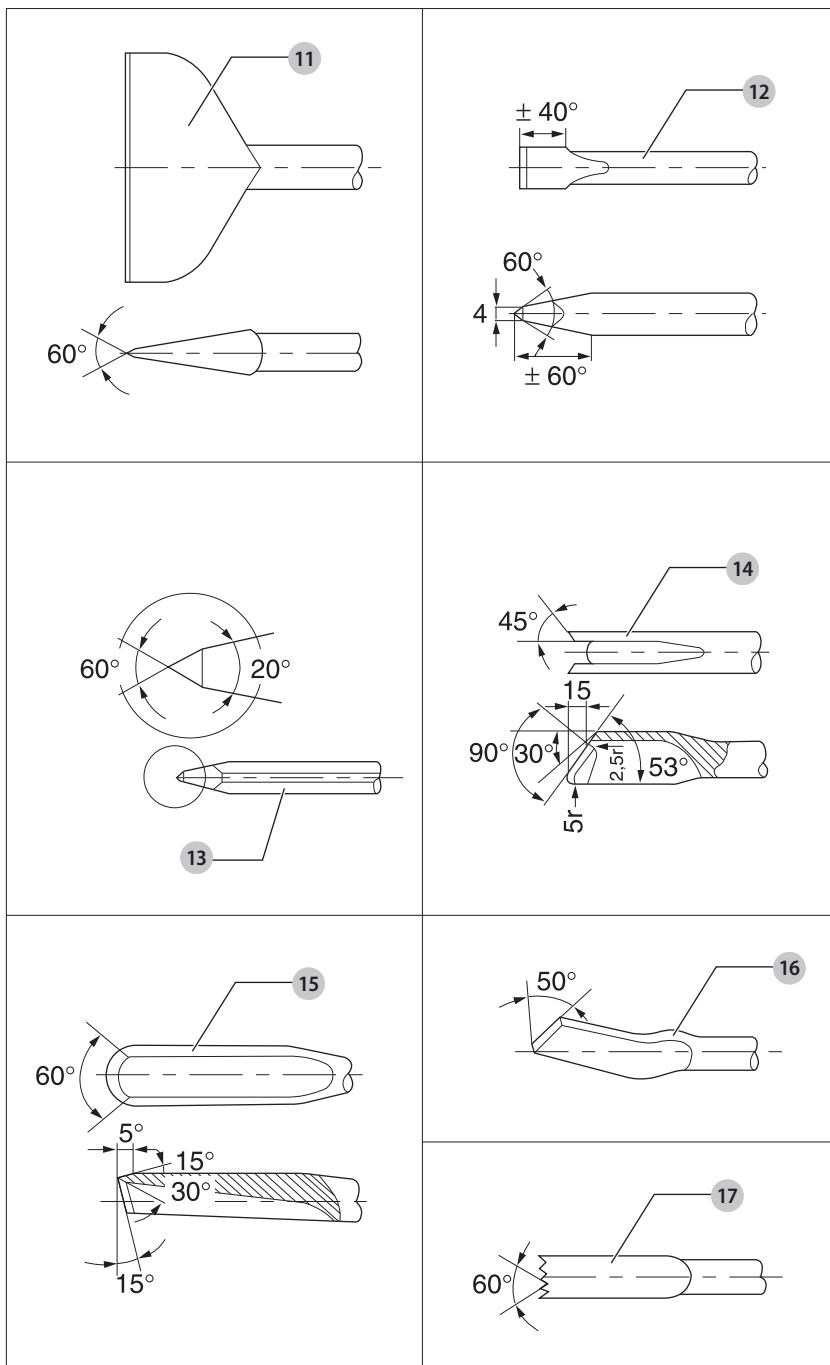


Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок D



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок E





# LAMMUTUSVASAR

## D25902, D25951

### Õnnitlused!

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

### Tehnilised andmed

	D25902	D25951
Pinge	V <sub>AC</sub>	230
Ühendkuningriik ja Iirimaa	V <sub>AC</sub>	230/115
Tüüp		1
Sagedus	Hz	50
Väljundvõimsus	W	1550
Löögisagedus	min <sup>-1</sup>	1050–2100
Üksik löögienergia (EPTA 05/2009)	J	19
Padrun	SDS MAX	SDS MAX
Meisli asendid		12
Kaal	kg	10,5
Müra- ja vibratsiooniväärtused (kolme telje vektorsumma) vastavalt standardile EN60745-2-6:		
L <sub>PA</sub> (helirõhu tase)	dB(A)	89
L <sub>WA</sub> (helivõimsuse tase)	dB(A)	100
K (antud helitaseme määramatus)	dB(A)	3
Meislitööd		
Vibratsioonitugevus a <sub>h,Ceq</sub> =	m/s <sup>2</sup>	7,5
Määramatus K =	m/s <sup>2</sup>	1,5
8,8		
1,5		

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

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

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

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

### ÜÜ vastavusdeklaratsioon

#### Masinadirektiiv



#### Lammatusvasar

#### D25902, D25951

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

2006/42/EÜ, EN60745-1:2009 +A11:2010, EN60745-2-6:2010.

2000/14/EÜ, elektriline lammatusvasar (käsitööriist), m ≤ 15 kg, VIII liisa, TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Saksamaa, teavitatud asutuse kood: 0197

Helivõimsuse tase vastavalt direktiivil 2000/14/EÜ (artikel 12, III liisa, nr 10; m ≤ 15 kg):

L<sub>WA</sub> (mõõdetud helivõimsuse tase)

D25902	dB(A)	100
D25951	dB(A)	101

L<sub>WA</sub> (garanteeritud helivõimsuse tase)

D25902	dB(A)	105
D25951	dB(A)	103

Need seadmed vastavad ka direktiivide 2014/30/EL ja 2011/65/EL. Lisateabe saamiseks kontakteeruge DeWALTiga alltoodud aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

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

Markus Rompel  
Tehnoloogiajuht  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Saksamaa  
03.01.2018

**⚠ HOIATUS!** *Vigastusoohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.*

### Definitsioonid. Ohutusjuhised

Allpool toodud määrlased kirjeldavad iga märksõna olulisuse astet. Palun lugege juhendit ja pöörake tähelepanu nendele sümboleite.

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

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

## EESTI KEEL



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

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



Tähistab elektrilöögiohioitu.



Tähistab tuleohtu.

## Elektritööriistadega seotud üldised hoitused



**HOIATUS!** Lugege kõiki selle elektritööriistaga kaasas olevaid hoitatusi, juhiseid, jooniseid ja spetsifikatsioone. Kõigi juhiste täpne järgimine aidab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

## HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoitustes kasutatud mõiste „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmele) ja akutoitel töötavatele (juhtmete) elektritööriistadele.

### 1) Tööpiirkonna ohutus

- a) **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhuta õnnetused.
- b) **Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaaside 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 puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) **Vältige elektritööriistade sattumist vihma või niiskuse kätte.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d) **Kasutage toitejuhet õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista juhet selle kandmiseks, tömbamiseks ega pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Kaitse juhet kuumuse, öli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga öues, kasutage välitingimustesse sobivat pikendusjuhet.**

Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

- f) **Kui elektritööriistaga töötamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega kaitstud voolutoideid.** Rikkevoolukaitsmee kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

### 3) Isiklik ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, jälgige pidaval, mida teete, ning kasutage elektritööriista möistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- b) **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprillit.** Isikukaitsevahendid, nagu tolmurask, mittelibisevad jalaniööd, kiiver ja kõrvaklapid, vähendavad vastavates tingimustes kasutamisel tervisekahjustusi.
- c) **Vältige tööriista ootamatut käivitumist.** Veenduge enne tööriista ühendamist vooluvõrkua ja/või aku paigaldamist, et lülitili on väljalülitatud asendis. Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
- d) **Enne elektritööriista siselülitamist eemaldage kõik reguleerimis- ja muutrõtmmed.** Tööriista põõrleva osa külge jäädet reguleerimis- või muutrõti võib tekida kehavigastus.
- e) **Ärge kütünitage. Seiske alati kindlasti jalgel ja hoidke tasakaalu.** Siis on võimalik ettearvamatutes olukordades tööriista paremini valitseda.
- f) **Kandke nõuetekohast riitetust.** Ärge kandke lehvivaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lehvivad riided, ehted ja pikad juuksed võivad jäda liikuvate osade vahele.
- g) **Kui seadmetega on kaasas tolmuemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohtu.

### 4) Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b) **Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) **Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist ja tööriista hojulepamist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende ettevaatusabinööde 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

**Ilugenud seda kasutusjuhendit.** Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.

- e) **Hooldage elektritööriisti. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljudes õnnetustes põhjuseks on halvasti hooldatud elektriseadmed.
- f) **Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhitida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, lõiketerasid jms vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötigimisi ja teostatavat tööd.** Tööriista kasutamine mitteisotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.

## 5) Teenindus

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

## Täiendavad ohutusnõuded

### Lammatusvasarate kasutamisel

- **Kandke körvaklappe.** Liigne müra võib kahjustada körvakuulmist.
- **Kasutage tööriistaga kaasas olevaid lisakäepidemeid.** Kontrolli kadumine võib põhjustada kehavigastusi.
- **Kui on oht, et lõiketarvik võib riivata varjatud juhtmeid või seadme enda juhet, hoidke elektritööriista isoleeritud käepidemetest.** Kui lõiketarvik riivab voolu all olevat juhet, võivad voolu alla sattuda ka tööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
- **Veenduge, et puuritavas materjalis ei ole varjatud elektrijuhtmeid või gaasitorusid ja selgitage teenusepakkuja abiga välja nende asukoht.**
- **Hoidke tööriista alati kindlalt käes.** Ärge üritage tööriista kasutada ühe käega hoides. Seadme käitamine ühe käega põhjustab kontrolli kaotamise tööriista üle. Samuti võib olla ohtlik kokkupuuide tugevate materjalide, näiteks sarrustusega. Enne käitamist pingutage külgkäepidet.
- **Enne tööriista käivitamist veenduge, et meisel on korralikult kinnitatud.**
- **Külmades tingimustes või juhul kui tööriista pole pikemat aega kasutatud, laske tööriistal tühikäigul käia, enne kui tööd alustate.**
- **Maapinnast kõrgemal töötades veenduge, et allpool ei viibi inimesi.**
- **Ärge puudutage meislit või selle lähedal olevaid osi vahetult pärast tööd, sest need võivad olla väga tulised ning tekitada põletusi.**
- **Hoidke toitejuhet alati tööriista tagaosas, meislist eemal.**
- **Ärge kasutage tööriista pikemat aega järjest.** Lõögifunktsooniga kaasnev vibratsioon võib kahjustada käsi ja käsivarsti. Kasutage vibratsiooni pehmendamiseks kindaid ja tehke korrapäraselt puhkepause.

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

## Muud ohud

Lammatusvasarate kasutamisega kaasnevad järgmised ohud.

- **Tööriista tuliste osade vastu puutumisest tulenevad vigastused.** Ka asjakohaste ohutusnõuetega järgimisel ja turvaseadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte väldida. Need on järgmised.
- **Kuulmiskahjustused.**
- **Öhkupaiskuvatest osakatest põhjustatud kehavigastuste oht.**
- **Pöletushaavade oht, mida tekitavad kasutamisel kuumenevad tarvikud.**
- **Pikemaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastuste oht.**

## Elektriohutus

Elektrimootor on ette nähtud vaid ühe pinge jaoks. Veenduge alati, et toitepinge vastab andmesildile märgitud väärtsusele.

**!** Teie DeWALTi tööriist on vastavalt standardile EN60745 topeltisolatsiooniga. Seetõttu ei ole maandusjuhet vaja.

**!** **HOIATUS!** 115 V seadet tuleb käitada läbi törkekindla eraldustrafo, mille primaar- ja sekundaarmähis on üksteisest maandusega eraldatud.

Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalselt valmistatud juhtme vastu, mis on saadaval DeWALTi hooldusorganisatsiooni kaudu.

### Toitepistikku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui on vaja paigaldada uus toitepistik, toimige järgmiselt.

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

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

Järgige kvaliteetsete pistikutega kaasasolevaid paigaldusjuhiseid. Soovitatav kaitse: 13 A.

## Pikendusjuhtme kasutamine

Kui pikendusjuhe on vajalik, kasutage heaksidetud 3-soonelist pikendusjuhet, mis sobib selle tööriista sisendvõimsusega (vt jaotist „**Tehnilised andmed**“). Juhtme ristlõike minimaalne pindala on 1,5 mm<sup>2</sup> ja juhtme maksimaalne pikkus on 30 m. Juhtmerulli kasutamisel kerige juhe alati täielikult lahti.

## Pakendi sisu

Pakend sisaldab järgmist:

- 1 Lammatusvasar
- 1 Külgkäepide
- 1 Teravaotsaline meisel
- 1 Kohver
- 1 Kasutusjuhend
- **Veenduge, et tööriist, selle osad ega tarvikud ei ole transportimisel kahjustada saanud.**

## EESTI KEEL

- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

## Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid:



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvade kaitset.



Kandke silmadel kaitset.

## Kuupäevakoodi asukoht (joonis A)

Korpusele on trükitud kuupäevakood **7**, mis sisaldab ka tootmisastaat.

Näide:

2018 XX XX

Tootmisasta

## Kirjeldus (joonis A)



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

**1** Toitelülit

**2** Põhikäepide

**3** Meisli asendi näidikuvöru

**4** Padrun/vöru

**5** Külgkäepide

**6** Tööriistasildi paigaldusavad

**7** Kuupäevakood

**8** Elektrooniline lõögienergia regulaator (D25902)

## Ettenähtud otstarve

Teie vastupidav lammatusvasar on möeldud suuremahulisteks lammatus-, pudendus- ja nikerdustöödeks.

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

Teie vastupidav lammatusvasar on professionaalne elektritööriisti.

**ÄRGE** lubage lastel tööriista puutuda. Kogenemataste kasutajate puuhul on vajalik juhendamine.

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

## Sujuvkäivituse funktsioon

Sujuvkäivituse funktsioon suurendab lõögikiirust pikamisi, mis aitab tööd alustades vältida meisi või teraviku põrkamist betooni pinnal.

## Aktiivne vibratsioonivähendus

Aktiivne vibratsioonivähendus neutraliseerib lõökmehanismist tuleva vibratsiooni. Kätele avalduva vibratsiooni vähendamine võimaldab kasutada seadet mugavamalt ja pikemalt ning pikendab seadme tööiga.

## Elektrooniline lõögienergia lülit (joonis A)

### D25902

Lõõgiõu elektroonilisel regulaatoril **8** on järgmised eelised:

- Võimalus kasutada purunemist kartmata väiksemaid otsikuid.
- Minimaalsed purustused pehme või rageda materjalile meiseldamisel või puurimisel.
- Täppismeiseldamisel on tööriist optimaalselt juhitav.

## KOKKUPANEMINE JA SEADISTAMINE



**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriisti enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ning vooluvõrgust eemaldada. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.



**HOIATUS!** Otsikuid vahetades kande alati kindaid. Tööriista ligipääsetavad metallosad ja otsikud võivad muutuda kasutamise ajal väga tuliseks.

## SDS MAX otsikute paigaldamine ja eemaldamine (joonis C)



**HOIATUS!** Ärge pange seadmesse määret.

See tööriisti kasutab SDS MAX meisleid (meisli ühendusotsa läbilõiget näete detailvaates joonisel C).

Selle seadmega tuleb kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

- Tehke meislivars puhtaks.
- Lükake meisli vars padrunisse/lukustusvõrusse **4**. Vajutage ja keerake meislit veidi, kuni vöru klöpsatusega kohale asetub.
- Tömmake meislit ja veenduge, et see on korralikult kinnitatud. Lõigifunktsooni jaoks peab padrunisse kinnitatud meisli saama mitme sentimeetri võrra pikisuunas liikuda.
- Meisli eemaldamiseks tömmake padrun/vöru **4** tagasi ja võtke meisli padrunist välja.

## Meisli asendi reguleerimine (joonis D)

Meisli saab lukustada 12 erinevasse asendisse.

- Paigaldage meisli, nagu eespool kirjeldatud.
- Keerake meisli asendi näidikuvöru **3** noole suunas, kuni meisli jõuab soovitud asendisse.

## Elektroonilise lõögienergia regulaatori seadistamine (joonis A)

D25902

Keerake elektrooniline lõögienergia regulaator 8 soovitud tasemele. Mida suurem number, seda suurem on lõögienergia. Tänu lülitile asenditele 1-st (väike võimsus) 7-ni (täisvõimsus) on tööriist väga mitmeküligne ja kohandatav paljudeks erinevateks rakendusteks.

Sobiv tase valitakse kogemustele tuginedes, näiteks:

- Pehmete ja rabetate materjalide töötlemisel ja purustuste vältimiseks valige »1» või »2» (madalam seadistus).
- Kõvade materjalide purustamisel valige »7» (täisvõimsus).

## Külgkäepideme paigaldamine ja reguleerimine (joonis E)

**HOIATUS!** Kasutage tööriista ainult koos nõuetekohaselt paigaldatud külgkäepidemega.

Külgkäepidet 5 saab paigaldada seadme esiküljele nii parema-ku vasakukäelistele kasutajatele sobivalt.

1. Avage külgkäepideme kinnitusnupp 9.
2. Libistage külgkäepide seadme külge, asetades terasvöru 10 paigalduskohta 18. Külgkäepideme õige asukoht on toru otsa ja keskosa vahel.
3. Seadke külgkäepide 5 soovitud nurga alla.
4. Lükake ja keerake külgkäepide soovitud asendisse.
5. Fikseerge külgkäepide kohale, keerates kinnitusnupu 9 kinni.

## DEWALTi tööriistasildi valmidus (joonis A)

### Lisavarustus

Teie varasal on paigaldusavad 6 ja kinnitusvahendid DEWALTi tööriistasildi paigaldamiseks. Sildi paigaldamiseks on vaja T20-otsikut. DEWALTi tööriistasilt on möeldud professionaalsete elektritööriistade, seadmete ja masinate jälgimiseks ja leidmiseks DEWALTi Tool Connect™-i rakenduse abil. DEWALTi tööriistasildi nõuetekohaseks paigaldamiseks vaadake DEWALTi tööriistasildi juhendit.

## KASUTAMINE

### Kasutusjuhised

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

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ning vooluvõrgust eemaldada. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

**HOIATUS!**

- Tehke selgeks torude ja juhtmete asukohad.
- Suruge tööriista umbes 20–30 kg jõuga. Liigne jõu kasutamine ei kiirenda tööd, vaid vastupidil vähendab tööriista jõndlust ning võib lühendada selle eluiga.

## Käte õige asend (joonis B)

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

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

Käte õige asendi puhul on üks käsi külkgäepidemel 5 ja teine käsi põhikäepidemel 2.

## Sisse- ja väljalülitamine (joonis A)

Sisselülitamine: seadke toitelülit 1 asendisse 1.

Väljalülitamine: seadke toitelülit 1 asendisse 0.

## Lammutustööd, meiseldamine ja soonte uuristamine (joonised A)

1. Valige sobiv meisel ja tehke see puhtaks.

2. Paigaldage meisel ja veenduge, et see on korralikult kinnitatud.

3. Valige soovitud lõögienergia tase (D25902).

4. Paigaldage külgkäepide 5, reguleerige seda ja veenduge, et see on korralikult kinnitatud.

5. Hoidke tööriista nii põhikäepidemest 2 kui ka külgkäepidemest 5 ja lülitage see sisse. Seade töötab nüüd katkematult.

6. Töö lõppedes ja enne vooluvõrgust eemaldamist lülitage tööriist välja.

Lisavarustusena on saadaval eri tüüpi meisleid.

Selle seadmega tuleb kasutada ainult DEWALTi soovitatud tarvikuid.

## HOOLDUS

Teie DEWALTi elektritööriist on ette nähtud pikajaliseks tööks ja selle hooldustarbe on minimalne. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

**HOIATUS!** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ning vooluvõrgust eemaldada. Seadme ootamatu käivitumine võib lõppeda vigastustega.

See tööriist pole kasutaja poolt hooldatav. Umber 100 töötunni järel viige tööriist DEWALTi volitatud hooldustöökotta. Kui enne seda ilmneb mõni probleem, pöörduge DEWALTi volitatud hooldustöökotta.



## Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine

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

## EESTI KEEL

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

## Valikulised lisatarvikud

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

Sobilike tarvikute kohta küsige teavet müüjalt.

## Otsikute hooldus (joonis F)

Tarvikute õigeaegne hooldamine aitab garantteerida optimaalseid töötulemusi ning pikendada tarvikute tööiga.

Teritage meisleid käia abil. Vaadake jooniselt F järgmiste meislite ettenähtud teritamisnurki:

- ⑪ Lamemeisel
- ⑫ Külmmeisel
- ⑬ Teravaotsaline meisel
- ⑭ U-kujuline meisel
- ⑮ Öonesmeisel
- ⑯ Krohvimeisel
- ⑰ Hambuline meisel

**!** **HOIATUS!** Neid meisleid saab teritada vaid piiratud arv kordi. Vajadusel küsige nõuandeid seadme müüjalt.

**!** **HOIATUS!** Veenduge, et lõikeserval pole liigset survest tekinud värvimuutusi. See võib mõjutada otsiku kõvadust.

## Keskkonnakaitse

 Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märgistatud tooteid ja akusid ei tohi körvaldada koos olmejäätmetega.  
Seadmed ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eskirjadale. Lisateavet leiataadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).





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



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



Reiškia elektros smūgio pavoju.



Reiškia gaisro pavoju.

## Bendrieji įspėjimai dėl elektrinio įrankio saugos



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

### ĮŠSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

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

#### 1) Darbo vienos sauga

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

#### 2) Elektros sauga

- Elektrinio įrankio kištukas privalo atitiki lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių kištukų adapterių. Nemedifikuoti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavoju.*
- Venkite sakyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklemis ir šaldytuvais. Kai kūnas įžemintas, didėja elektros smūgio pavoju.*
- Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ir drėgmės. Jų elektrinį įrankį patekus vandens, didėja elektros smūgio pavoju.*
- Saugokite kabelį. Niekada neneškite elektrinio įrankio už kabelio, taip pat netraukite už kabelio kištuko iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos, aštrijų kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinariplioj kabeliai didina elektros smūgio pavoju.*
- Dirbdami su elektriniais įrankiais lauke, nenaudokite tam pritaikytą ilginimo kabelį. Naudojant darbui lauke tinkamą kabelį, sumažėja elektros smūgio pavoju.*

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

#### 3) Asmens sauga

- Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio pavargę arba apsaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirką nukreipus dėmesį, dirbant su elektriniais įrankiais galima sunkiai susižaloti.*
- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pvz., dulkių kaukė, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugai, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, mažina susižeidimo pavoju.*
- Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo tinklo ir (arba) įdėdami akumulatorių, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nesant elektrinius įrankius uždėjus pirstą ant jų jungiklą arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, gali nutikti nelaimingų atsituikimų.*
- Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite nuo jo visus reguliavimo raktus arba veržiliarakčius. Neištraukę veržiliarakčio ar rakto iš besukančios elektros įrankio dalies, rizikuojate susižeisti.*
- Nesiekite per tolį. Visuomet stovėkite tvirtai ir išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite geriau valdyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.*
- Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių arba papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.*
- Jei papildomiems dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti yra numatyti prietaisai, patikrinkite, ar jie prijungti ir tinkamai naudojami. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavoju.*

#### 4) Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- Dirbdami įrankiu, nenaudokite jėgos. Darbui atlikti nenaudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.*
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklius nepavykssta jo įjungti ar išjungti. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.*
- Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų keitimo darbus arba jei ketinate įrankį sandėliuoti, ištraukite kištuką iš maitinimo tinklo lizdo ir (arba) iš elektrinio įrankio išimkite akumulatorių. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavoju netyčia įjungti elektrinį įrankį.*

- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite šio elektrinio įrankio naudoti žmonėms, nesusipažinusiem su įrankiu arba šiuo vadovu.** Nепаренту naudotojų rankose elektriniai įrankiai kelia pavojų.
- e) **Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius.**  
Patirkinkite, ar gerai sulygiuotas ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžusios ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jei elektrinis įrankis apgadintas, prieš naudojant jį reikia sutaisyti. Dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių išykssta daug nelaimingų atsitikimų.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštūrs ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštromis pjovimo briaunomis mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g) **Elektrinių įrankių, priedus ir įrankio antgalius naudokite pagal šio vadovo rekomendacijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Jei elektrinių įrankių naudosite ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

## 5) Priėžiūra

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

## Papildomos atskėlimo plaktukų saugos instrukcijos

- **Dėvėkite ausų apsaugos priemones.** Dėl triukšmo gali suprastėti klausia.
- **Naudokite pagalbines, su įrankiu pateiktas rankeną.** Praradus įrankio kontrolę, galima susižeisti.
- **Atliktami darbus, kuriu metu pjovimo priedas gali prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Pjovimo priedui prisilietus prie laidų, kuriuo teka elektros srovė, neizoliuotose metalinėse įrankio dalyse gali atsirasti įtampa ir operatorius gali gauti elektros smūgi.
- **Įsitikinkite, kad gręžiamoje medžiagoje nėra paslėptų elektros kabelių ar dujotiekio vamzdžių arba su komunalininkais išsiaiškinkite, kur tiksliai jie yra.**
- **Visuomet tvirtai laikykite įrankį už jo rankenos.** Nebandykite naudoti šio įrankio laikydami jį viena ranka. Jei dirbdami laikysite šį įrankį viena ranka, prarasite kontrolę. Taip pat gali būti pavojinga pragrežus vieną medžiagą atsirengti į kitą, kietesnę (pvz., gelžbetoną). Prieš pradēdami naudoti įrankį, tvirtai priveržkite šoninę rankeną.
- **Prieš paleisdami įrankį, įsitikinkite, kad kaltas tinkamai įtvirtintas.**
- **Šaltu oru arba kai įrankis nebuvu naudotas ilgą laiką leiskite jam keletą minučių paveikti be apkrovos ir tik tada pradékite dirbtą.**
- **Prieš pradēdami dirbtį virš žemės, įsitikinkite, kad apačioje nieko nėra.**

- **Po darbo nelieskite kalto arba šalia jo esančių dalių, nes jos gali būti itin įkaitusios ir nudeginti odą.**
- **Maitinimo kabelį visuomet nukreipkite atgal, tollyn nuo kalto.**
- **Nedirbkite šiuo įrankiu ilgai.** Kalimo metu sukelta vibracija gali pažeisti plaštakas ir rankas. Mūvėkite minkštynes pirštines, kurios apsaugotų nuo vibracijos poveikio, ir dažnai darykite poilsio pertraukas.

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

## Liekamieji pavojai

Atskėlimo plaktukai gali kelti šiuos pavojaus:

- **susižalojimai palietus įkaitusias įrankio dalis.** Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų liekamuų pavoju išvengti neįmanoma. Kyla šie pavojaus:
  - *klauso pablogėjimas;*
  - *pavoju susižeisti dėl svaidomų dalelių;*
  - *pavoju nusideginti, nes darbo metu priedai labai įkaista;*
  - *pavoju susižaloti ilgai naudojant įrankį.*

## Elektros sauga

Elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patirkinkite, ar elektros tinklo įtampa atitinka kategorijos plokšteliėje nurodytą įtampą.

**!** Vadovaujantis standartu EN60745, DeWALT įrankyje įrengta dviguba izoliacija, todėl įžeminimo laido nereikia.

**! ISPĖJIMAS!** 115 V blokai turi būti valdomi naudojant apsaugos nuo trikties izoliacijų transformatorių su įžeminimo ekrano tarp pagrindinės ir antrinės apvijo.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo kabelis, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu kabeliu, kurį galima įsigyti „DeWALT“ sername.

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

Jei reikia sumontuoti naują maitinimo kištuką:

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

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

Vadovaukiteis montavimo instrukcijomis, pateikiamais su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 13 A.

## Ilginimo kabelio naudojimas

Jei būtina naudoti ilginimo kabelį, naudokite tik aprobuotus, triju laidų ilginimo kabelius, atitinkančius šio įrankio galį (žr. skirsni **Techniniai duomenys**). Minimalus laido skerspjūvio plotas yra 1,5 mm<sup>2</sup>; maksimalus ilgis – 30 m.

Jei naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išsvyniokite kabelį.

## Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Atskėlimo plakutkas
- 1 Šoninė rankena
- 1 Nusmailintas kaltas
- 1 Komplekto dėžė
- 1 Naudotojo vadovas
- Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
- Prieš naudojimą skirkite laiko atidžiai perskaityti ir išsiaiškinti šį vadovą.

## Ant įrankio esantys ženkli

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudodami perskaitykite naudotojo vadovą.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.

## Datos kodo vieta (A pav.)

Datos kodas **7**, kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2018 XX XX

Pagaminimo metai

## Aprašymas (A pav.)

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

- 1 Ijungiklis / išjungiklis
- 2 Pagrindinė rankena
- 3 Kalto padėties indeksavimo žiedas
- 4 Įrankio laikiklis / mova
- 5 Šoninė rankena
- 6 Įrankio gairelės montavimo kiaurymės
- 7 Datas kodas
- 8 Elektroninis smūgio energijos valdymo ratukas (D25902)

## Naudojimo paskirtis

Sunkiojo darbinio ciklo atskėlimo plakutkas suprojektuotas sunkiojo darbinio ciklo griovimo, kalimo ir atskėlimo darbams vykdysti.

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

Šis sunkiojo darbinio ciklo atskėlimo plakutkas yra profesionalų elektrinių įrankių.

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

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

## Švelniojo paleidimo funkcija

Švelniojo paleidimo funkcija leidžia lėčiau didinti smūgių dažnį, todėl įjungiant kaltas arba smailė neatšoks nuo mūro.

## Aktyvi vibracijos kontrolė

Aktyvioji vibracijos kontrolė neutralizuoją reakcinę vibraciją, kurią sukelia smūginis mechanizmas. Jis mažina plaštakos ir rankos vibraciją, todėl įrankį galima patogiau ir ilgiau naudoti, o taip pat pailgėja ir įrenginio eksplataciją.

## Elektroninis smūgio energijos valdymo elementas (A pav.)

### D25902

Elektroninio smūgio energijos valdymo ratuko **8** pranašumai:

- galimybė naudoti mažesnius priedus nerizikuojant jų sulaužyti;
- maksimaliai apribotas trupėjimas kalant minkštą ar dužią medžiagą;
- optimalių įrankio kontrolė tiksliojo kalimo metu.

## SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

**! ISPĖJIMAS!** Siekdamis sumažinti pavoju sunkiai susižaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisus ar priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus, išjunkite įrankį ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Netyčia įjungus galima susižeisti.

**! ISPĖJIMAS!** Keisdami priedus, visuomet mūvėkite pirštines. Neapsaugotos metalinės įrankio dalys ir priedai darbo metu gali nepaprastai ikaisti.

## SDS MAX priedų įdėjimas ir išémimas (C pav.)

**! ISPĖJIMAS!** Netepkite įrenginio.

Šiame įrenginyje naudojami SDS MAX kaltai (žr. C pav. intarpa, kur rasite kalto kotelio skerspjūvį).

Su šiuo gaminiu naudokite tik „DeWALT“ rekomenduojamus priedus.

1. Nuvalykite kalto kotelį.
2. Įkiškite kalto kotelį į įrankio laikiklį / movą **4**. Paspauskite ir lengvai pasukite kaltą, kad mova spragtelėtų reikiamoje vietoje.
3. Patraukite už kalto, kad įsitikintumėte, jog jis tinkamai užsiifisavo. Naudojant kalimo funkciją, įrankio laikiklyje užfiksotas kaltas turi turėti galimybę judėti ašies kryptimi keletą centimetru.

4. Norédami ištraukti kaltą, atitraukite jrankio laikiklį / movą **4**  
ir ištraukite kaltą iš jrankio laikiklio.

## Kalto padėties indeksavimas (D pav.)

Kaltą galima indeksuoti ir užrakinti 12 skirtinų padėčių.

- Idékite kaltą, kaip aprašyta pirmiau.
- Sukite kalto padėties indeksavimo žiedą **3** rodyklės kryptimi, kol kaltas bus nustatytas pageidaujamoje padėtyje.

## Elektroninis smūgio energijos valdymo ratukas (A pav.)

### D25902

Pasukite elektroninį smūgio energijos valdymo ratuką **8** į pageidaujamą lygį: Kuo didesnis skaičius, tuo didesnė smūgio energija. Jrankio ratuku galima parinkti nuostatas nuo 1 (žemas lygis) iki 7 (maksimali galia), taigi, jrankis itin universalus ir jis galima pritaikyti skirtinoms užduotims.

Reikiama nuostata parenkama vadovaujantis patirtimi, pvz.:

- kalant minkštias ir dužias medžiagas arba kai reikia maksimaliai apriboti trupėjimą, ratuką reikia nustatyti į 1 arba 2 nuostatos (žemas lygis) padėtį;
- ardant kitesnes medžiagas, ratuką reikia nustatyti į 7 (maksimalios galios) padėtį.

## Šoninės rankenos montavimas ir reguliavimas (E pav.)

**! ISPĖJIMAS!** Jrenginį naudokite tik su tinkamai sumontuota šonine rankena.

Šoninę rankeną **5** galima sumontuoti į jrenginio priekyje, kad tiktų ir dešiniarankiams, ir kairiarankiams.

- Atsukite šoninės rankenos veržiklio rankenelę **9**.
- Užalinkite šoninės rankenos mazgą ant jrenginio, nustatydamis plieninį žiedą **10** montavimo srityje **18**. Tinkama šoninės rankenos padėtis – tarp galutės ir vamzdžio vidurio.
- Nustatykite šoninę rankeną **5** į norimą kampą.
- Nuslinkite ir pasukite šoninę rankeną į norimą padėtį.
- Užrakininkite šoninę rankeną vietoje, priverždami veržiklio rankenelę **9**.

## „DEWALT“ jrankio gairelė (A pav.)

### Pasirinktinis priedas

Šis jrankis turi montavimo kiaurymes **6** ir tvirtinimo detales, skirtas „DEWALT“ jrankio gairelei įrengti. Norint įrengti gairelę, reikės T20 sukimo antgalio. „DEWALT“ jrankio gairelę suprojektuota profesionalų elektriniams jrankiams, jrangai ir mašinoms sekti bei jų buvimo vietai nustatyti. Tam naudojama programėlė „DEWALT Tool Connect™“. Siekiant tinkamai įrengti „DEWALT“ jrankio gairelę, reikia perskaityti jos vadovą.

## NAUDOJIMAS

### Naudojimo instrukcijos

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

**! ISPĒJIMAS!** Siekdamis sumažinti pavoju sunkiai susižaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus, išjunkite jrankį ir atjunkite ji nuo maitinimo šaltinio. Netycia įjungus galima susieisti.

**! ISPĒJIMAS!**

- Susipažinkite su vamzdynu ir laidų išdėstymu.
- Spauskite jrankį maždaug 20–30 kg svorio jėga. Spaudžiant jrankį per smarkiai, kalimas negreitėja, tačiau mažėja jrankio efektyvumas ir gali sutrumpėti jrankio ekspluataciją.

### Tinkama rankų padėtis (B pav.)

**! ISPĒJIMAS!** Siekdamis sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju. **BŪTINAI** laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kai parodyta.

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

Tinkama rankų padėtis: viena ranga turi būti ant šoninės rankenos **5**, o kita – ant pagrindinės rankenos **2**.

### Ijungimas ir išjungimas (A pav.)

Ijungimas: nustatykite ijungiklį / išjungiklį **1** į 1 padėtį.

Išjungimas: nustatykite ijungiklį / išjungiklį **1** į 0 padėtį.

### Griovimas, kalimas ir išdrožų darymas (A pav.)

- Pasirinkite tinkamą kaltą ir nuvalykite jį.
- Ikiškite kaltą į patirkrinkite, ar jis tinkamai užrakinčias.
- Nustatykite pageidaujamą smūgio energijos lygį (D25902).
- Sumontuokite ir sureguliuokite šoninę rankeną **5**, tada užtirkinkite, kad ji būtų gerai priveržta.
- Laikydami už pagrindinės **2** ir šoninės **5** rankenų, junkite jrankį. Dabar jrankis veikia nepertraukiamai.
- Pabaigę darbą, išjunkite jrankį ir tik tada ištraukite kištuką iš elektros lizdo.

Papildomai galima įsigyti įvairių tipų kaltų.

Su šiuo gaminiu naudokite tik „DEWALT“ rekomenduojamus priedus.

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis „DEWALT“ elektrinis jrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prireikiant minimalios techninės priežiūros. Jrankis veiks kokybiškai ir ilgai, jei jis tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.

**! ISPĒJIMAS!** Siekdamis sumažinti pavoju sunkiai susižaloti, prieš atlikdami bet kokius papildomų įtaisų ar priedų reguliavimo ar išmontavimo / sumontavimo darbus, išjunkite jrankį ir atjunkite ji nuo maitinimo šaltinio. Netycia įjungus galima susieisti.

## LIETUVIŲ

Naudotojas neturėtų vykdyti šio įrenginio priežiūros darbų. Po maždaug 100 valandų darbo nugabenkite įrankį įgaliotajam „DEWALT®“ remonto agentui. Jei kyla problemų nepraėjus nurodytam laikui, susisiekite su įgaliotuoju „DEWALT®“ remonto agentu.



### Tepimas

Jūsų elektrinio įrankio papildomai tepti nereikia.



### Valymas

- !** ***ISPĖJIMAS!** Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpusse arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ar dulkių, išpūskite jas sausu oru. Atlikdami šį darbą, dėvekite patvirtintas akių apsaugos priemones ir dulkių kaukę.*
- !** ***ISPĖJIMAS!** Nemetalinių įrankio dalijų niekada nevalykite tirpikliais arba kitaip stipriais chemikalais. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims gaminti panaudotas medžiagias. Naudokite tik švelniu muilinu vandeniu sudrékintą šluostę. Saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių: niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.*

### Pasirinktiniai priedai

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

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

### Priedų techninė priežiūra (F pav.)

Laiku atliekant priedų techninę priežiūrą, garantuojami optimalūs rezultatai, ilga bei veiksminga jų eksploatacija.

Kaltus galaskite naudodami šlifavimo diskus. Žr. F pav., kur pateikiame tinkami toliau nurodytų kaltų kampai:

- ⑪ Kastubo formos kaltas
- ⑫ Šaltasis kaltas
- ⑬ Nusmailintas kaltas
- ⑭ U formos kaltas
- ⑮ Tuščiaviduris kaltas
- ⑯ Kalkių ir cemento skiedinio kaltas
- ⑰ Dantytasis kaltas

- !** ***ISPĖJIMAS!** Šiuos kaltus galima galvoti ribotą kartą skaičiu. Jeigu abejojate, ar dar galima juos galvoti, kreipkitės patarimo į savo prekybos agentą.*

- !** ***ISPĖJIMAS!** Patirkinkite, ar dėl per didelio spaudimo nepakito pjovimo krašto spalva. Tai gali sumažinti priedo patvarumą.*

### Aplinkosauga



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

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

# ATSKALDĀMAIS ĀMURS

## D25902, D25951

### 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

		D25902	D25951
Sriegums	V <sub>AC</sub>	230	230
Apvienotā Karaliste un Čīja	V <sub>AC</sub>	230/115	230/115
Veids		1	1
Frekvenca	Hz	50	50
Izjelas jauda	W	1550	1600
Trīcieni biežums	apgr./min	1050–2100	1620
Viena trīciena enerģija (EPTA 05/2009)	J	19	24
Uzgaja turētājs		SDS MAX	SDS MAX
Kalta pozīcijas		12	12
Svars	kg	10,5	13,3
Trokšķa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-6:			
L <sub>PA</sub> (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	89	90
L <sub>WA</sub> (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	100	101
K (neprecizitāte norādītajam skaņas līmenim)	dB(A)	3	2
Kalšana			
Vibrāciju emisijas vērtība a <sub>h,CHeq</sub> =	m/s <sup>2</sup>	7,5	8,8
Neprecizitāte K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5

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



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

### EK atbilstības deklarācija

#### Mašīnu direktīva



#### Atskaldāmais āmurs D25902, D25951

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

2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

2000/14/EK, rokā turami elektriski betona drupinātāji, m ≤ 15 kg, VIII pielikums, TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Vācija pilnvarotās iestādes ID Nr.: 0197

Skāņas jaudas līmenis saskaņā ar 2000/14/EK (12. pants, III pielikuma 10. punkts; m ≤ 15 kg):

L<sub>WA</sub> (izmērītais skāņas jaudas līmenis)

D25902	dB(A)	100
D25951	dB(A)	101

L<sub>WA</sub> (garantētais skāņas jaudas līmenis)

D25902	dB(A)	105
D25951	dB(A)	103

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2014/30/ES un 2011/65/ES.

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

Markus Rompel  
inženierietechniskās nodalas priekšsēdētājs  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Vācija  
03.01.2018.



**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.

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

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



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

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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

## Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

### SAGLABĀJIET VISUS BŘIDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMU TURPMĀKĀM UZZINĀJĀM.

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

#### 1) Darba zonas drošība

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

#### 2) Elektrodrošība

- Elektroinstrumenta kontaktākšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktākšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktākšas. Nepārveidotas kontaktākšas un piemērotas kontaktligzas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laiku apstākļu iedarbībai. Ja elektroinstrumentā ieklūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu

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

- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Izmantojiet vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

#### 3) Personīgā drošība

- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rikojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr Valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar nesildošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargs, samazinās risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaunu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdi un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēža, vai ja kontaktligzdi pievienojat elektroinstrumentu ar iešķētu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas. Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijas daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cīmrus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatējiet pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

#### 4) Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope

- Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu

- elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveikst darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatējet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne iestēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēdža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
  - c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktākšu no barošanas avota un/ vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejausas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
  - d) **Glabājet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos noteikumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.
  - e) **Veiciet elektroinstrumenta apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ieteikt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo.** Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
  - f) **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.**
  - g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējet saskaņā ar šiem norādījumiem, nēmot vērā darba apstāklus un veicamā darba specifiku.** Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.

## 5) Remonts

- a) **Elektroinstrumentu drīkst remontēt vienīgi kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

## Papildu drošības norādījumi atskaldāmajiem āmuriem

- Valkājiet ausu aizsargus.** Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- Lietojiet paligrokturus, kas iekļauti instrumenta komplektācijā.** Zaudējot kontroli pār instrumentu, var gūt ievainojums.
- Turiet elektroinstrumentu pie izolētā roktura, ja griezējinstruments darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar instrumenta vadu.** Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas triecienu risku.
- Jums ir jāpārliecīnās, vai zem apstrādājamā materiāla neatrodas elektīribas vadī vai gāzes caurules, kā arī**

**komunālo pakalpojumu iestādēm jāapliecina to atrašanās vietas.**

- **Vienmēr cieši turiet instrumentu.** Šo instrumentu drīkst darbināt, tikai turot to ar abām rokām. Ja darba laikā to turēsi tikai ar vienu roku, zaudēsiet tā kontroli. Bīstamas situācijas var rasties arī, caurkaļot cietus materiālus, piemēram, armatūras stieņus, vai instrumentam pret tādiem atduroties. Pirms darba cieši piestipriniet sānu rokturi.
- **Pirms instrumenta ekspluatācijas kaltam jābūt nostiprinātam.**
- **Aukstā laikā, vai ja instruments nav lietots ilgu laiku, pirms ekspluatācijas vairākas minūtes darbiniet to tukšgaitā.**
- **Strādājot augstāk par zemi, pārbaudiet, vai zem jums nekas neatrodas.**
- **Uzreiz pēc darba nedrikst pieskarties kaltam vai detaļām, kas atrodas tā tuvumā, jo tās var būt ļoti karstas un izraisīt ādas apdegumus.**
- **Vienmēr novirziet barošanas vadu uz aizmuguri drošā attālumā no kalta.**
- **Šo instrumentu nedrikst darbināt ļoti ilgi bez apstājas.** Vibrācija, kas rodas, šim instrumentam darbojoties, var kaitēt plaukstām un rokām. Lai mazinātu vibrācijas ietekmi, Valkājiet cimdus un bieži atpūtēties, ierobežojot darba ilgumu.

**BRĪDINĀJUMS!** Ieteicams lietot nooplūdstrāvas aizsargierici ar strāvas atslēgšanas funkciju, kam nominālā nooplūdstrāva nepārsniedz 30 mA.

## Atlikušie riski

Lietojot atskaldāmos āmurus, parasti pastāv arī šādi riski:

- **ievainojumi, kas radušies, pieskaroties instrumenta karstajām detaļām.**

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 dalīju dēļ;**
- **isks gūt apdegumus no piederumiem, kas darba laikā kļūst karsti;**
- **ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.**

## Elektrodrošība

Elektromotors ir paredzēts tikai vienam noteiktam spriegumam. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam.



Šim DeWALT instrumentam ir dubulta izolācija atbilstīgi EN60745, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.

**BRĪDINĀJUMS!** 115 V instrumenti jādarbina ar drošā izolējoša pārveidotāja palīdzību, un starp primāro un sekundāro tinumu jābūt iezemētam ekranām.

Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina pret tāpaši sagatavotu vadu, kas pieejams DEWALT remontdarbnīcās.



## SDS MAX piederumu ievietošana un izņemšana (C. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Neuzklājiet smērvielu uz instrumenta.

- Šim instrumentam var pievienot SDS MAX kaltus (sk. C. att. papildattēlu, kur attēlots kalta kāta šķērsgriezums).
- Šim instrumentam jālieto tikai DeWALT ieteiktie piederumi.
- Notiriet kalta kātu.
  - Ievietojiet kalta kātu uzgala turētājā/ uzmavā **4**. Nospiediet un kaltu un mazliet pagrieziet, līdz uzmava nofiksējas tai paredzētajā vietā.
  - Pavelciet kaltu, lai pārbaudītu, vai tas ir pienācīginofiksēts. Kalšanas darbības laikā kaltam, kad tas iestiprināts uzgala turētājā, ir aksiāli jākustas dažus centimetrus.
  - Lai izņemtu kaltu, pavelciet uzgala turētāju/ uzmavu **4** atpakaļ un izvelciet kaltu ārā no uzgala turētāja.

## Kalta pozīciju skalas iedalījumi (D. att.)

Kaltu var nofiksēt 12 dažādās skalas iedalījumu pozīcijās.

- Ievietojiet kaltu, kā aprakstīts iepriekš.
- Grieziet kalta pozīciju iedalījumu gredzenu **3** bultījās virzienā, līdz ir iestatīta vajadzīgā kalta pozīcija.

## Elektroniskas triecienenerģijas kontroles ripas iestatīšana (A. att.)

### D25902

Pagrieziet elektronisko ātruma regulēšanas rīpu **8** vajadzīgajā pozīcijā. Jo lielāks skaitlis, jo lielāka triecienenerģija. Ripas iestatījumi robežas no "1" (zems) līdz "7" (pilna jauda) ļauj izcili pielāgot instrumentu dažnedažadiem darbu veidiem.

Vajadzīgo iestatījumu var noteikt ar laiku, kad gūta pieredze, piemēram:

- kaļot mīkstus un trauslus materiālus vai ja vajadzīgs niecīgs caurkalums, iestatiet rīpu pozīciju "1" vai "2" (zems);
- caurkaļot cietākus materiālus, iestatiet rīpu pozīciju "7" (pilna jauda).

## Sānu roktura piestiprināšana un regulēšana (E. att.)

**BRĪDINĀJUMS!** Ar instrumentu drīkst strādāt tikai tad, ja ir pareizi uzstādīts sānu rokturis.

Sānu rokturi **5** instrumenta priekšķaļā iespējams uzstādīt tā, lai būtu piemērots gan labročiem, gan kreiljiem.

- Atskrūvējiet sānu roktura stiprinājumkloki **9**.
- Virziet sānu roktura mehānismu uz instrumentu, novietojot tērauda gredzenu **10** tā uzstādīšanas vietā **18**. Sānu roktura pareizā atrašanās vieta ir starp caurules galu un vidusdaļu.
- Noregulējiet sānu rokturi **5** vajadzīgajā leņķī.
- Virziet un grieziet sānu rokturi līdz vajadzīgajai pozīcijai.
- Nofiksējiet sānu rokturi, pievelket stiprinājumkloki **9**.

## DEWALT instrumenta etikete (A. att.)

### Piederums

Šim perforatoram ir montāžas atveres **6** DEWALT instrumenta etiketes piestiprināšanai ar stiprinājumu palidzību. Etiketi piestiprina ar T20 uzgali. DeWALT instrumenta etikete ir paredzēta tam, lai ar DeWALT Tool Connect™ lietojumprogrammu varētu izsekot un noteikt profesionālo elektroinstrumentu, aprikojuma un iekārtu atrašanās vietu. Lai uzzinātu, kā pareizi piestiprināt DeWALT instrumenta etiketi, skatiet DeWALT instrumenta etiketes rokasgrāmatu.

## EKSPLUATĀCIJA

### Lietošanas norādījumi

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

**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Instrumentam nejauši sākat darboties, var gūt ievainojumus.

**BRĪDINĀJUMS!**

- Jums jāzina cauruļvadu un elektroinstalācijas atrašanās vietas.
- Instrumentam drīkst piemērot aptuveni 20–30 kg lielu spiedienu. Pārmērīgs spiediens nepalielina kalšanas ātrumu, bet gan samazina instrumenta veikspēju un var sasināt tā ekspluatācijas laiku.

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

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

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

Pareizo roku novietojums paredz turēt vienu roku uz sānu roktura **5**, bet otru — uz galvenā roktura **2**.

## Ieslēgšana un izslēgšana (A. att.)

Ieslēgšana: iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi **1** pozīcijā "1".

Izslēgšana: iestatiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi **1** pozīcijā "0".

## Atskalīšana, kalšana un gropēšana (A. att.)

- Izvēlieties piemērotu kaltu un notiriet.
  - Ievietojiet kalta un pārbaudiet, vai tas ir pienācīginofiksēts.
  - Iestatiet vajadzīgo triecienenerģijas limeni (D25902).
  - Uzstādiet un noregulējiet sānu rokturi **5**, pārbaudot, vai tas ir cieši pievilkts.
  - Turiet instrumentu gan aiz galvenā roktura **2**, gan sānu roktura **5** un ieslēdziet. Instruments tagad darbojas nepārtrauktā darbības režīmā.
  - Pēc darba pabeigšanas un pirms instrumenta atvienošanas no barošanas avota tas ir obligāti jāizslēdz.
- Jūsu izvēlei papildus ir pieejami dažādu veidu kalti.
- Šim instrumentam jālieto tikai DeWALT ieteiktie piederumi.

**APKOPE**

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

**! BRĪDINĀJUMS!** *Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīču/piederumu uzstādīšanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un atvienojet to no barošanas avota. Instrumentam nejausi sākot darboties, var gūt ievainojumus.*

Lietotājam nav paredzēts patstāvīgi veikt instrumenta remontu. Pēc aptuveni 100 stundu ilgas ekspluatācijas nogādājiet savu instrumentu pilnvarotā DeWALT remontdarbnīcā. Ja problēmas rodas pirms šī laika, sazinieties ar pilnvarotu DeWALT remontdarbnīcu.

**Eļļošana**

Šis elektroinstruments nav papildus jāeeļļo.

**Tirišana**

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

**! BRĪDINĀJUMS!** *Instrumenta detaļu tirišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot ūķidinātājus vai citas asas ķimiskas vielas. Šīs ķimiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojiet tikai ziepjūdeni samitrinātu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepielaujiet, lai instrumentā iekļūst ūķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt ūķidrumā.*

**Piederumi**

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

Sikāku informāciju par attiecīgiem piederumiem jautājiet izplatītājam.

**Piederumu apkope (F. att.)**

Pareizos laikposmos apkopojat piederumus, darbs būs paveikts kvalitatīvi, kā arī to ekspluatācijas laiks būs ilgs un lietderīgs.

Uzasiniet kaltus ar slīpripu palidzību. Sk. F. attēlu, lai uzzinātu pareizo leņķi šādiem kaltiem:

- 11** piķveida kalts
- 12** rokas kalts
- 13** smails kalts
- 14** U veida kalts
- 15** dobais kalts
- 16** javas kalts
- 17** robains kalts



**BRĪDINĀJUMS!** *Šos kaltus var noslīpēt tikai noteiktu, ierobežotu skaitu reižu. Neskaidrību gadījumā sazinieties ar izplatītāju.*



**BRĪDINĀJUMS!** *Raugieties, lai griezējmalā nebūtu zaudējusi krāsu pārmērīga spiediena dēļ. Tas var ietekmēt piederuma cietību.*

**Vides aizsardzība**

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



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

# ОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК

## D25902, D25951

### Поздравляем!

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

### Технические характеристики

	D25902	D25951
Напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	230
Великобритания и Ирландия	V <sub>перем. тока</sub>	230/115
Тип	1	1
Частота	Гц	50
Выходная мощность	Вт	1550
Скорость удара	мин <sup>-1</sup>	1050–2100
Энергия одного удара (EPTA 05/2009)	J	19
Держатель инструмента	SDS MAX	SDS MAX
Положения долота		12
Вес	кг	10,5
		13,3

Значения шума и вибрации (сумма векторов в трех плоскостях)

в соответствии с EN60745-2-6:

L <sub>PA</sub> (уровень звукового давления)	дБ(A)	89	90
L <sub>WA</sub> (уровень звуковой мощности)	дБ(A)	100	101
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(A)	3	2

#### Дробление

Значение эмиссии вибрации a <sub>h</sub> ,	m/c <sup>2</sup>	7,5	8,8
Ch <sub>eq</sub> =			
Погрешность K =	m/c <sup>2</sup>	1,5	1,5

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

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

При расчете приблизительного значения уровня воздействия вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, когда он работает на холостом ходу. Это

может привести к значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от эффектов воздействия вибрации, а именно: следить за состоянием инструмента и принадлежностей, создание комфортных условий работы, хорошая организация рабочего места.

### Декларация о соответствии нормам ЕС

#### Директива по механическому оборудованию



#### Отбойный молоток

#### D25902, D25951

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

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

2000/14/EC, электрический бетонолом (ручной) m ≤ 15 кг, приложение VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197), D-90431 Nürnberg, Германия, идентификационный № уведомленного органа: 0197

Уровень звуковой мощности в соответствии с директивой 2000/14/EC (Статья 12, Приложение III, № 10, m ≤ 15 кг):

L<sub>WA</sub> (замеренный уровень звуковой мощности)

D25902	дБ(A)	100
D25951	дБ(A)	101

L<sub>WA</sub> (гарантированный уровень звуковой мощности)

D25902	дБ(A)	105
D25951	дБ(A)	103

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

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

Маркус Ромпель

Директор по разработке и производству  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Германия  
03.01.2018



**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 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!** Прочтите 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 И РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ К НИМ

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

### 1) Безопасность на рабочем месте

a) Следите за чистотой и хорошим освещением на рабочем месте. Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.

- b) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- c) Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы не было посторонних и детей. Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

### 2) Электробезопасность

- a) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- c) Не оставляйте электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности. При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
- d) Берегите кабель от повреждений. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, 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 электротоком.
- e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на улице. Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) При работе с электроинструментом в условиях повышенной влажности недопустимо, используйте устройства защитного отключения (УЗО) для защиты сети. Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

### 3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- a) Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием

**лекарственных препаратов.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.

- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c) **Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батареи, 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) **Перед включением электроинструмента уберите гаечные или инструментальные ключи.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей.** Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом.** Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в подвижные части инструмента.
- g) **Если для электроинструмента предусмотрено устройство для сбора пыли и частиц обрабатываемого материала, убедитесь в том, что оно установлено и используется должным образом.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.

#### 4) Эксплуатация электрифицированного инструмента и уход за ним

- a) **Не прилагайте силу к электроинструменту.** Используйте электроинструмент в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель.** Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) **Перед выполнением любых настроек, сменой аксессуаров или прежде чем убрать инструмент**

**на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.

- d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклиниены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электрифицированного инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Следите за тем, чтобы инструмент был заточен и чистый.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) **Используйте электроинструменты, аксессуары и наконечники в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и характер выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

#### 5) Техническое обслуживание

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

#### Дополнительные правила техники безопасности при работе с отбойными молотками

- **Используйте защитные наушники.** Шум может стать причиной снижения слуха.
- **Пользуйтесь дополнительными рукожатками, входящими в комплект поставки инструмента.** Потеря контроля может привести к травме.
- **При выполнении работ, когда есть вероятность того, что режущий инструмент может коснуться скрытой проводки или собственного сетевого кабеля, держите электроинструменты за**

- изолированные поверхности.** При удерживании металлических деталей инструмента, в случае перерезания находящегося под напряжением провода, возможно поражение оператора электрическим током.
- **Убедитесь в том, что под поверхностью материала не проходят газовые трубы или электропроводка; уточните их местонахождение в соответствующих службах.**
- **Крепко держите инструмент во время работы.** Не пытайтесь работать данным инструментом, удерживая его одной рукой. В противном случае, это может привести к потере управления. Просверливание или касание таких твердых материалов, как арматурные стержни, также может представлять опасность. Перед использованием надежно затяните боковую рукоятку.
- **Перед началом работы убедитесь, что долото или зубило надежно закреплены.**
- **В случае эксплуатации в холодную погоду, а также если инструмент не использовался длительное время, позвольте ему поработать несколько минут без нагрузки.**
- **При работе на высоте следите за тем, что под вами не находятся люди и объекты.**
- **Не прикасайтесь к долоту или деталям, расположенным рядом с долотом, сразу же после использования, так как они могут быть очень горячими и вызвать ожог.**
- **Всегда направляйте кабель питания назад, от долота.**
- **Не используйте данный инструмент в течение длительных промежутков времени.** Вибрация, вызываемая инструментом, может оказывать вредное воздействие на руки. Используйте перчатки, для обеспечения дополнительной амортизации и старайтесь ограничивать вредное воздействие за счет частых перерывов в работе.

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

### Остаточные риски

Следующие риски являются характерными при использовании отбойных молотков:

- Травмы в результате контакта с горячими деталями инструмента.

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.

### Электробезопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике электроинструмента.



Ваш инструмент DeWALT имеет двойную изоляцию в соответствии с EN60745; поэтому не требуется заземления при работе с ним.



**ОСТОРОЖНО!** Питание для инструмента с рабочим напряжением 115 Вольт должно поступать через надежный развязывающий трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

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

### Замена штепсельной вилки

(только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку.

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



**ОСТОРОЖНО!** Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилок высокого качества. Рекомендованный предохранитель: 13 А.

### Использование кабеля-удлинителя

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утвержденные 3-х жильные кабели промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см. раздел **Технические характеристики**).

Минимальный размер проводника должен составлять 1,5 мм<sup>2</sup>; максимальная длина 30 м.

При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

### Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Отбойный молоток
  - 1 Боковая рукоятка
  - 1 Остроконечное долото
  - 1 Набор инструментов
  - 1 Руководство по эксплуатации
- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.
  - Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

## Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

### Местоположение кода даты (рис. А)

Код даты **7**, который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2018 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** Выключатель
- 2** Основная ручка
- 3** Кольцо положения долота
- 4** Держатель инструмента/муфта
- 5** Боковая рукоятка
- 6** Отверстия для крепления тега (идентификатора) инструмента
- 7** Код даты
- 8** Регулятор электронной энергии удара (D25902)

## Сфера применения

Промышленный отбойный молоток предназначен для промышленного разрушения, дробления и чеканки.

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

Данный высокомощный отбойный молоток является профессиональным электроинструментом.

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

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

## Функция плавного запуска

Инструмент оборудован функцией плавного старта, которая разоряет инструмент постепенно, предотвращая «отскакивание» долота от обрабатываемого материала.

## Активная регулировка вибрации

Активный контроль вибрации нейтрализует вибрацию отдачи от механизма перфоратора. Снижение уровня вибрации, передаваемой на руки, позволяет оператору более комфортно работать в течение длительного периода времени и увеличивает срок службы инструмента.

## Управление электронной энергией удара (рис. А)

### D25902

Регулятор электронной энергии удара **8** обладает следующими преимуществами:

- использование насадок меньшего размера без риска поломок;
- уменьшение количества осколков при дроблении мягких или хрупких материалов;
- оптимальный контроль инструмента для точного дробления.

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



**ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо регулировки или снимать/устанавливать принадлежности или оснастку. Случайный запуск может привести к травме.



**ОСТОРОЖНО!** При замене принадлежностей обязательно используйте перчатки. Рабочие металлические части инструмента и дополнительные приспособления могут очень сильно нагреваться во время работы.

## Установка и снятие принадлежностей SDS MAX (рис. С)



**ОСТОРОЖНО!** Не наносите смазочные материалы на инструмент.

Данный инструмент использует долота SDS MAX (см. вкладыш на рис. С, где изображено поперечное сечение хвостовика долота).

Для данного изделия следует использовать только принадлежности, рекомендованные компанией DEWALT.

1. Очистите хвостовик долота.
2. Вставьте хвостовик долота в держатель инструмента/муфту **4**. Нажимайте и поворачивайте долото до тех пор, пока муфта не встанет на место.

- Попытайтесь вытянуть долото, чтобы убедиться, что оно надежно закреплено. При использовании ударной функции, долото в закрепленном состоянии должна свободно перемещаться по оси на несколько сантиметров.
- Чтобы снять долото, потяните назад держатель/муфту инструмента **4** и извлеките долото из держателя инструмента.

### Пошаговое перемещение положения долота (рис. D)

Долото можно установить и зафиксировать в 12 разных положениях.

- Вставьте долото, как описано выше.
- Поворачивайте кольцо положения долота **3** в направлении стрелки до тех пор, пока долото не окажется в нужном положении.

### Настройка регулятора электронной энергии удара (рис. A)

#### D25902

Поверните регулятор электронной энергии удара **8** в желаемое положение. Чем выше число, тем больше ударное воздействие. Диапазон регулировки от «1» (низкая мощность) до «7» (полная мощность) обеспечивает высокую степень универсальности инструмента и позволяет использовать его для различных задач.

Нужные установки подбираются опытным путем, например:

- При дроблении мягких, хрупких материалов или при необходимости свести к минимуму количество осколков, установите регулятор в положение «1» или «2» (низк.);
- При удалении более прочных материалов, установите регулятор в положение «7» (полная мощность).

### Установка и регулировка боковой рукоятки (рис. E)

**ОСТОРОЖНО!** Используйте инструмент только с правильно установленной боковой рукояткой.

Боковую рукоятку **5** можно установить в передней части инструмента как слева, так и справа.

- Открутите зажимную ручку боковой рукоятки **9**.
- Сдвиньте боковую рукоятку в сборе на инструмент, устанавливая стальное кольцо **10** на монтажной поверхности **18**. Правильное положение боковой рукоятки – между верхней и средней частью трубы.
- Отрегулируйте боковую рукоятку **5** под нужным углом.
- Сдвиньте и поверните боковую рукоятку в нужное положение.
- Закрепите боковую рукоятку на месте, затянув зажимную рукоятку **9**.

### Возможность установки метки

#### инструмента DeWALT (рис. A)

#### Дополнительная принадлежность

Перфоратор оснащен монтажными отверстиями **6** и крепежными деталями для установки метки инструмента DeWALT. Вам понадобится насадка T20 для установки метки. Метка инструмента DeWALT предназначена для отслеживания и поиска профессиональных электроинструментов, оборудования и машин с помощью приложения DeWALT Tool Connect™. Для правильной установки метки инструмента DeWALT обратитесь к руководству метки инструмента DeWALT.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Инструкции по эксплуатации

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

**ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо регулировки или снимать/устанавливать принадлежности или оснастку. Случайный запуск может привести к травме.

#### ОСТОРОЖНО!

- При сверлении стен, определите местоположение отопительных труб и электропроводки.
- Прилагайте приблизительно 20–30 кг давления на инструмент. Излишнее давление на инструмент не ускорит процесс дробления, но понизит эффективность его работы и может сократить срок его службы.

### Правильное положение рук (рис. B)

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

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

При правильном расположении рук одна рука находится на боковой ручке **5**, а другая на основной ручке **2**.

### Включение и выключение (рис. A)

Включение: установите выключатель **1** в положение 1.

Выключение: установите выключатель **1** в положение 0.

### Снос, чеканки и создание каналов (рис. A)

- Выберите подходящее долото и выполните предварительную очистку.
- Установите долото и убедитесь, что оно надежно закреплено.

3. Установите нужный уровень энергии удара (D25902).
4. Установите и отрегулируйте боковую рукоятку **5**, убедитесь, что она надежно затянута.
5. Удерживайте инструмента за основную рукоятку **2** и боковую рукоятку **5**, затем включите его. Теперь инструмент работает в непрерывном режиме.
6. Всегда выключайте электроинструмент после окончания работы и перед отключением от электросети.

Различные типы долот доступны в качестве дополнительного оснащения.

Для данного изделия следует использовать только принадлежности, рекомендованные компанией DeWALT.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

**⚠ ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо регулировки или снимать/устанавливать принадлежности или оснастку. Случайный запуск может привести к травме.**

Ремонт данного инструмента может выполнять только квалифицированный специалист. Отнесите инструмент официальному специалисту по ремонту инструментов DeWALT приблизительно через 100 ч эксплуатации. Если у вас возникли проблемы до этого времени, обращайтесь к официальному специалисту по ремонту инструментов DeWALT.



### Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



### Чистка

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

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

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

## Дополнительные принадлежности

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

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

## Обслуживание дополнительных принадлежностей (рис. F)

Своевременное обслуживание дополнительных принадлежностей обеспечивает оптимальные результаты во время выполнения работ, а также увеличивает срок их службы.

Стачивайте долота шлифовальными дисками.

См. правильный угол долота на рисунке F:

**11** Лопаточное долото

**12** Слесарное зубило

**13** Остроконечное долото

**14** U-образное долото

**15** Поеное долото

**16** Долото для удаления строительного раствора

**17** Долото с зубьями

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Данные долота допускается стачивать ограниченное количество раз. В случае возникновения сомнения обратитесь к дилеру за рекомендациями.

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Следите за тем, чтобы на режущей кромке отсутствовали следы обесцвечивания вследствие слишком сильного нажатия. Это может снизить жесткость принадлежности.

## Защита окружающей среды

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

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





---

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

---

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

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

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

# DEWALT®

## Garantii

DeWALT viltikirina, kad gaminio, kuris pristatomas vertoliui, nežaidžios ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra prieš prie privačių vertolių teisų ir iš nekeičiamos. Garantija galioja vienos Europos Bendrijos valstybės 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 gaminį.

Garantija netinkoma, jei gedinis atsianda dėl:

- normadus susidėvėjimo;
- neminkamo ranko erškibavimo ar techninės priežiūros;
- iei rankiklis buvo perkrautas;
- jei gaminys sugeido dėl nepriestuly dalelių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimo;
- neminkamo malinimo.

Garantija pasinaudoti gaminini, ižplėta garantine kortelę ir pirkimo įrodyma, čekį) reikia pristatyti pardavėjui

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

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

## Garantii

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

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

Garantii ei kehti, kui vea põhjusaks on:

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

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

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

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

## Garantinis talonus:

Frankio modelis/kataloogi numerois

Seriinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavejas

Data

## Garantiiatlong:

Tööriista mudel/kataloogi numero

Seeriaanumber/kuppäeva kood

Klient

Müüja

Kuprääv

# DEWALT®

PYCCKN R3PIK

## Garantija

DeWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом. Настоящая гарантia действует на 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, материала сборки, либо изделия 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
- Перегрева 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 гарантинную карту и доказательство покупки (приемный) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

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

# DEWALT®

LATVIJĒS

## Garantija

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

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

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

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

Garantija nav spēkā, ja produkta remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādām nodukām nav DeWALT atlaujas.

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

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

## Гарантийный талон:

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

## Garantijas talons:

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