

**DEWALT®**

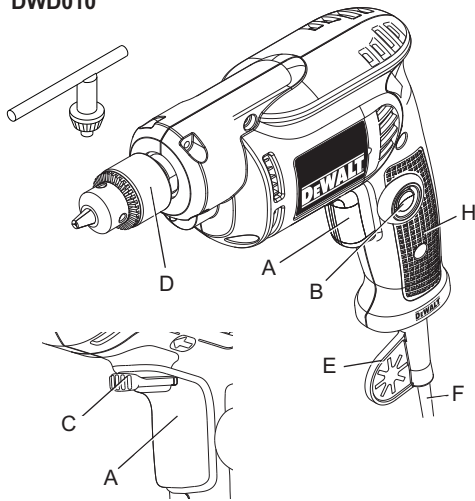
370121 - 55 BLT

**DWD010**  
**DWD014**  
**DWD014S**

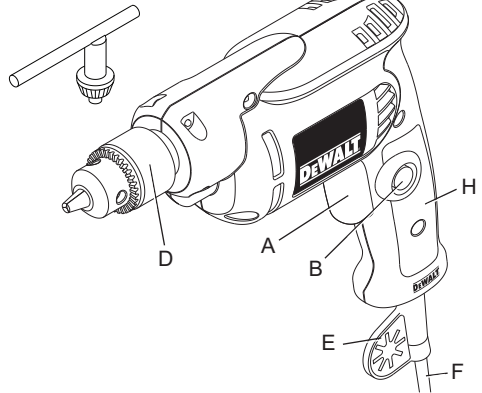
---

<b>Eesti keel</b>	<b>(Originaaljuhend)</b>	<b>6</b>
<b>Lietuvių</b>	<b>(Originalių instrukcijų vertimas)</b>	<b>14</b>
<b>Latviešu</b>	<b>(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)</b>	<b>22</b>
<b>Русский язык</b>	<b>(перевод с оригинала инструкции)</b>	<b>30</b>

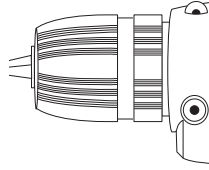
**DWD010**



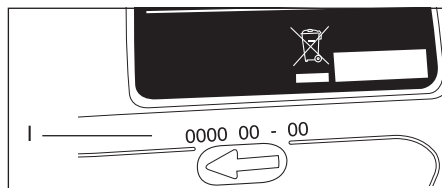
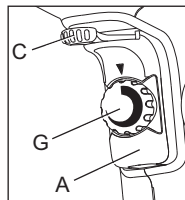
**DWD014**



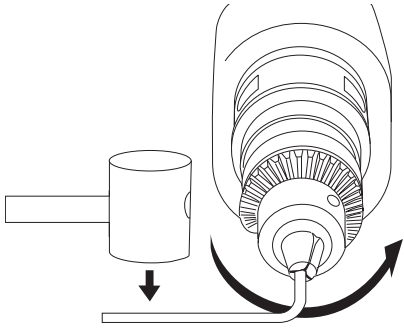
**DWD014S, DWD014S-XE**



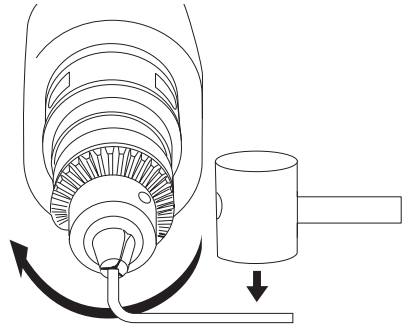
**DWD014, DWD014S**



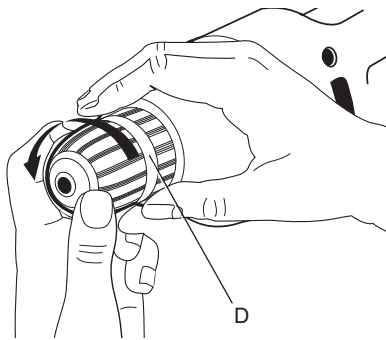
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 2



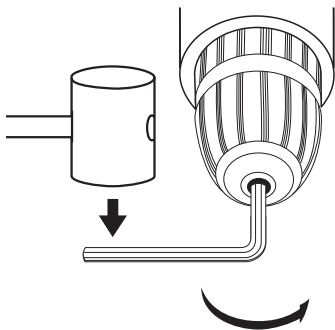
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 3



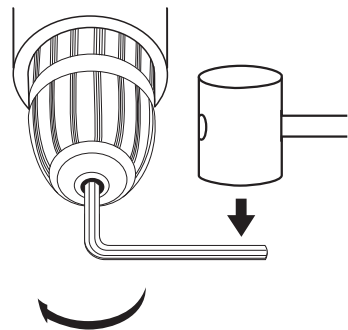
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 4



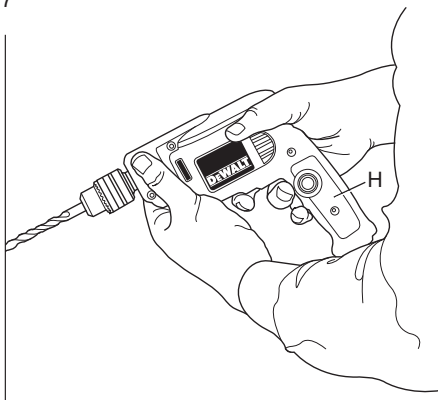
Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 5



Joonis / Pav. / Attēls / Рисунок 6



Joonis / Рав. / Attēls / Рисунок 7



# MUUTKIIRUSEGA MUUDETAVA SUUNAGA TRELL

## DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE

### Õnnitlеме!

Olete valinud DEWALTi tööriista. Aastatepikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DEWALTist ühe kindlama partneri professionaalsetele elektritööriistade kasutajatele.

### Tehnilised andmed

		DWD010	DWD014	DWD014S	DWD014S-XE
Pinge	V	220–240	230	230	230
Tüüp		1	1	1	1
Sisendvõimsus	W	380	550	550	550
Koormuseta kiirus	min <sup>-1</sup>	0–3600	0–2800	0–2800	0–2800
Maksimaalne puurimisulatus:					
teras/puit	mm	6,5/15	10/25	10/25	10/25
Pöördemoment	Nm	3,9	7,9	7,9	7,9
Padruni vööli keerme suurus	UNF	3/8" × 24	1/2" × 20	1/2" × 20	1/2" × 20
Padruni maks. mahutavus	mm	6,5	10	10	10
Mass	kg	1,16	1,3	1,3	1,3

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) mõõdetud vastavalt EN60745-2-1:

L <sub>PA</sub> (helirõhk)	dB(A)	81	82	82	82
L <sub>WA</sub> (helivõimsus)	dB(A)	92	92	92	92
K (helivõimsuse määramatus)	dB(A)	3	2,9	2,9	2,9

Vibratsiooni emissiooniväärtus a <sub>h</sub> =	m/s <sup>2</sup>	9,0	8,5	8,5	8,5
Määramatus K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5

Sel infolehel toodud vibratsiooni mõju tase on mõõdetud vastavalt standardis EN60745 kirjeldatud standardtestile ja seda saab kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Seda võib kasutada mõju esmasel hindamisel.



**HOIATUS.** Märgitud vibratsiooni mõju kehtib tööriista tavakasutamise korral. Kuid kui tööriista kasutatakse erinevate tööde jaoks, erinevate lisaseadmetega või kui tööriist on halvasti hooldatud, võivad vibratsiooni mõjuväärtused olla erinevad. Sellisel juhul võib kogu tööaja kestel mõjuv vibratsioon olla märkimisväärselt tugevam.

*Vibratsiooni mõjuaja arvestusel tuleb arvesse võtta ka aega, mil tööriist on välja lülitatud või pöörleb vabakäigul ning tööd ei tee. See võib märkimisväärselt vähendada kogu tööaja kestel mõjuvat vibratsiooni.*

*Määratlege täiendavad ohutusmeetmed, mis on vajalikud kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni tagajärgede eest: elektritööriistade ja tarkvute hooldus, käte hoidmine soojas ja tööprotsesside korraldus.*

#### Kaitsmed:

Euroopa	
230 V tööriist	10 amprit, peatoide
Ühendkuningriik ja Iirimaa	
230 V tööriist	13 amprit, peatoites

## Mõisted. Ohutusjuhised

Allpool toodud määratlused kirjeldavad iga märksõna raskusastet. Palun lugege juhendit ja pöörake tähelepanu nendele sümbolitele.



**OHT.** Tähistab eelseisvat ohtlikku olukorda, mis, kui seda ei väldita, lõppeb surma või raskete kehavigastustega.



**HOIATUS.** Juhib tähelepanu ohtlikule olukorrale, mis, kui seda ei väldita, võib lõppeda surma või raskete kehavigastustega.



**ETTEVAATUST.** Juhib tähelepanu ohtlikule olukorrale, mille tagajärjeks võib olla väike või mõõdukas kehavigastus.

**MÄRKUS.** Viitab toimingule, mis ei ole seotud kehavigastustega, kuid kui seda ei väldita, võib see kaasa tuua varalist kahju.



Tähistab elektrilöögiohtu.



Tähistab tuleohtu.

## EÜ vastavusdeklaratsioon

MASINADIREKTIIV VÄLISÕHU  
MÜRADIREKTIIV



**MUUTKIIRUSEGA MUUDETAVA SUUNAGA  
TRELL**

**DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE**

DEWALT kinnitab, et jaotises **Tehnilised andmed** kirjeldatud tooted vastavad standarditele: 2006/42/EÜ, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-1:2010.

Neid tooted on kooskõlastatud direktiividega 2004/108/EÜ (kuni 19.04.2016), 2014/30/EÜ (alates 20.04.2016) ja 2011/65/EÜ. Lisateabe saamiseks pöörduge DEWALTi poole alltoodud aadressil või vt kasutusjuhendi tagakülge.

Allkirjutanu vastutab tehniliste andmete koostamise eest ja esitab antud deklaratsiooni DEWALTi nimel.

Markus Rompel  
Masinaehituse direktor  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

D-65510, Idstein, Saksamaa  
15.06.2015



**HOIATUS.** Vigastusriski vähendamiseks lugege tähelepanelikult juhendit.

## Üldised ohutushoiatused elektritööriistade kasutamisel



**HOIATUS.** Kui ei järgita kõiki hoiatusi ja juhiseid, võib see lõppeda elektrišoki, tulekahju ja/või tõsise vigastusega.

### HOIDKE KÕIK HOIATUSEID JA JUHISEID TULEVIKU TARVIS ALLES.

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

#### 1) TÖÖALA OHUTUS

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korrast ära ja pimedad tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikes keskkondades, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriista kasutamise ajal ohutus kauguses.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

#### 2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistikud peavad vastama vooluvõrgule. Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliigid ja külmkapid.** Kui olete on maandatud, suureneb elektrilöögioht.
- Vältige elektritööriistade vihma kätte või märgadesse tingimustesse sattumist.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge vigastage toitekaablit. Ärge kunagi kasutage seadme toitekaablit selle kandmiseks, tõmbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate nurkade ja liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sassis kaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.

- e) **Kui kasutate tööriista välitingimustes, kasutage kindlasti välitingimusteks ettenähtud pikenduskaablit.**

Välitingimustesse sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögriski.

- f) **Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitses (RCD).** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

### 3) ISIKUOHUTUS

- a) **Säilitage valvsus, jälgige, mida teete, ja kasutage elektritööriista mõistlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsimuse korral või 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 kaitseprille.** Isikukaitsevahendid nagu tolumumask, libisemiskindlad jalanõud, kiiver või kõrvaklapid vähendavad õigetes tingimustes kasutades isikuvigastusi.

- c) **Vältige soovimatut käivitumist. Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku ja/või aku külge ühendamist on käivituslülitid väljalülitatud asendis.** Kandes tööriista, sõrm lülilil, või ühendades vooluvõrku tööriista, mille lüliti on tööasendis, kutsute esile õnnetusi.

- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed ja mutrivõtmed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.

- e) **Ärge küünitage. Seiske kogu aeg kindlas asendis ja säilitage tasakaal.** See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.

- f) **Kandke nõuetekohast riietust. Ärge kandke lotendavaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest.** Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.

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

### 4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks**

**sobivat elektritööriista.** Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.

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

- c) **Enne seadistuste tegemist, lisaseadmete vahetamist või tööriista ladustamist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku.** Nende meetmete järgimine vähendab elektritööriista tahtmatu käivitamise ohtu.

- d) **Pikemaks seisma jäänud elektritööriistu hoidke lastele kättesaamatus kohas. Mitte lubada tööriista kasutada inimestel, kes pole saanud vastavat väljaõpet või pole lugenud instruktiooni.** Oskamatutes kätes võivad elektritööriistad olla väga ohtlikud.

- e) **Elektritööriistu tuleb hooldada. Veenduge, et liikuvad osad sobivad kokku ja ei kiilu kinni, osad on terved ja kontrollige ka kõigi muude muid tööriista tööd mõjutada võivate tingimuste suhtes. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.** Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud elektritööriistadest.

- f) **Hoidke lõikekettad teravad ja puhtad.** Õigesti hooldatud, teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.

- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid ja otsikuid jne vastavalt käesolevas juhendis toodule, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.

### 5) HOOLDUS

- a) **Laske tööriista regulaarselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi.** Nii tagate tööriista ohutuse.

## Täiendavad ohutusekirjad trellpuuride kasutamisel

- **Kandke kõrvaklappe.** Liigne müra võib kahjustada kõrvakuulmist.
- **Hoidke elektritööriista töötamise ajal ainult isoleeritud käepidemetest, kui teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega või oma toitekaabliga.** Voolu all oleva



juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.

- **Kasutage klambreid või muud viisi, et töödetail kindlalt fikseerida ja seda toetada.** Kui hoiate töödetaili käsitsi või keha vastas, on see ebastabiilne ja võib põhjustada tööriista üle kontrolli kaotamist.
- **Kandke kaitseprille või muid silmakaitsemeid.** Puurimistööd põhjustavad laastude lendamist. Lendavad osakesed võivad põhjustada jäädavaid silmavigastusi.
- **Terad ja tööriistad muutuvad töötamise ajal kuumaks.** Kandke nende puudutamisel kindaid.
- **Hoidke käepidemed kuivad, puhtad, õli- ja määrdevabad.** Soovitatav on kasutada kummikindaid. See võimaldab tööriista paremini juhtida.
- **Kasutage tööriistaga kaasas olevaid lisakäepidet/lisakäepidemeid(s).** Kontrolli kadumine võib põhjustada kehavigastusi.



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

## Muud riskid

Trellpuuride kasutamisega kaasnevad järgmised riskid:

- Seadme pöörlevate või kuumade osade vastu puutumisel võivad tekkida vigastused.

Vaatamata asjakohaste ohutusnõuete järgimisele ja ohutusseadmete kasutamisele, ei õnnestu teatavaid riske vältida. Need on järgmised.

- Kuulmiskahjustused.
- Sõrmede muljumise oht lisatarvikute vahetamisel.
- Tervisekahjustuste oht, mis on tingitud puidu töötlemisel tekkiva tolmu sissehingamisest.
- Lendavatest osakestest põhjustatud kehavigastusoht.
- Pikaajalisest kasutamisest põhjustatud kehavigastusoht.

## Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Kandke kõrvaklappe.



Kandke kaitseprille.

## KUUPÄEVAKOODI ASUKOHT (JOON. 1)

Kuupäevakood (I), mis sisaldab ka tootmisaastat, on trükitud korpusele.

Näiteks:

2016 XX XX  
Tootmisaasta

## Pakendi sisu

Pakend sisaldab:

- 1 Trell
- 1 Padrunivõti (DWD010, DWD014)
- 1 Kasutusjuhend

- Kontrollige, et tööriist, selle osad või lisad ei oleks transpordil kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

## Kirjeldus (joon. 1)



**HOIATUS.** Ärge kunagi ehitage elektritööriista ega selle ühtki osa ümber. Tagajärjeks võib olla kahjustus või kehavigastus.

- A. Kiirusregulaatoriga lüliti
- B. Lukustusnupp
- C. Pöörelemissuuna hoob
- D. Padrun
- E. Kaablikaits
- F. Kaablikomplekt
- G. Kiirusevalits (DWD014, DWD014S)
- H. Põhikäepide
- I. Kuupäevakoodi asukoht

## SIHTOTSTARVE

Need vastupidavad muudetava kiirusega trellid on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

**ÄRGE** kasutage neid niisketes või märgades tingimustes ega tuleohtlike gaaside või vedelike läheduses.

Need trellid on professionaalsed elektritööriistad.

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

- Väikesed lapsed ja nõrk tervis. See seade ei ole mõeldud ilma järelevalveta

kasutamiseks väikeste laste või füüsiliselt nõrkade isikute poolt.

- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikute (sealhulgas laste) poolt, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud kogemused, teadmised ja oskused, välja arvatud juhul, kui neid juhendab nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi ei tohi kunagi jätta selle seadmega üksi.

## Elektriohutus

Elektrimootor on välja töötatud vaid kindla pingega töötamiseks. Veenduge alati, et toitepinge vastab andmesildile märgitud väärtusele.



Teie DEWALTi tööriist on topeltisolatsiooniga, vastavuses standardiga EN60745. Seega ei ole maandusjuhete vaja.

Kui toitekaabel on kahjustatud, tuleb see vahetada spetsiaalselt valmistatud toitekaabli vastu, mis on saadaval DEWALTi hooldusorganisatsiooni kaudu.

## Toitepistiku väljavahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

Kui uue toitepistiku paigaldamine on vajalik, toimige järgmiselt.

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



**HOIATUS.** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

## Pikenduskaabli kasutamine

Kui pikenduskaabel on vajalik, kasutage heakskiidetud kolmesoonelist pikenduskaablit, mis sobib selle tööriista sisendvõimsusega (vt Tehnilised andmed).

Minimaalne juhi ristlõike suurus on 1,5 mm<sup>2</sup>. Kasutades kaablirulli, kerige see alati täielikult lahti.

## PAIGALDUS JA SEADISTAMINE



**HOIATUS.** Vigastusohu vähendamiseks lülitage seade välja ja eemaldage vooluallikast

**enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, enne seadistuste reguleerimist või remonti.**

Veenduge, et toitelüliti on asendis OFF (väljas). Tahtmatu käivitamine võib põhjustada vigastuse.

## Pöörlemissuuna hoob (joon. 1)

Pöörlemissuuna hooba (C) kasutatakse otsiku eemaldamiseks kitsastest avades ja kruvide eemaldamiseks. See asub päästiküliti kohal.

Mootori pöörlemissuuna muutmiseks vabastage ESMALT kiiruseregulaatori lüliti, seejärel lükake hoob paremale (vaadates tööasendist).

Pärast vastusuunalisi toiminguid, viige hoob pärisuunalise pöörlemise asendisse.

## Võtmega padrun (joon. 1, 2, 3)

**DWD010, DWD014**

Seadmetel DWD010 ja DWD014 on võtmega padrun (D).

### PUUROTSIKU VÕI TARVIKU SISESTAMINE

1. Avage padruni lõuad, keerates kraed käega; sisestage otsiku vars 19 mm (3/4") ulatuses padrunisse. Pingutage padruni kraed käega.
2. Asetage padruni võtmed järjepanu kolme erinevasse avasse ja pingutage pärisuunaliselt. Oluline on padruni pingutamine kasutades kõike kolme ava.

Otsiku vabastamiseks keerake padrunit ühes avas vastupäeva ja seejärel keerake padrun käsitsi lahti.

### VÕTMEGA PADRUNI EEMALDAMINE (JOON. 2)

Pingutage padrunit kasutades kuuskantvõtme lühemat otsa. Kasutage pehmet haamrit ja lööge võti vastusuunas vaadatuna tööriista esiosast. See vabastab padrunit sedavõrd, et selle saab käega lahti keerata.

### VÕTMEGA PADRUNI PAIGALDAMINE (JOON. 3)

Keerake padrunit käega nii palju kui võimalik. Sisestage kuuskantvõtme lühem ots padrunisse ja lööge pehme haamriga pärisuunaliselt.

## Võtmeta padrun (joon. 1, 4–6)

**DWD014S, DWD014S-XE**

DWD014S, DWD014S-XE saab suurema mugavuse pakumiseks kasutada võtmeta padruniga (D).

## PUUROTSIKU VÕI TARVIKU SISESTAMINE

1. Võtke ühe käega kinni padruni tagumisest otsast ning kasutage teist kätt, et keerata padruni eesmist otsa pooleldi vastupäeva, nagu näidatud joonisel 4. Pöörake padrunit nii palju, et see avaneks piisavalt palju tarviku sisestamiseks.
2. Sisestage otsik või muu tarvik padrunisse 19 mm (3/4") jagu ja pingutage padrunit, hoides kinni selle tagumisest otsast ja pöörates padruni eesmist otsa päripäeva. Kui padrun pingutamine hakkab lõpule jõudma, kuulete klõpsatust. Pärast 4–6 klõpsatust on tarvik piisavalt tugevalt padrunisse kinnitatud.
3. Tarviku vabastamiseks korrale ülalkirjeldatud sammu 1.



**HOIATUS:** Ärge üritage pingutada puurotsikuid (või teisi lisatarvikuid), haarates padruni esiosast ja lülitades tööriista sisse. See võib kahjustada padrunit ja põhjustada isikuvigastusi.

## VÖTMETA PADRUNI EEMALDAMINE (JOON. 5)

Pingutage padrunit kasutades kuuskantvõtme (pole komplektis) lühemat otsa. Lööge pikemat otsa vastupäeva kasutades pehmet haamrit või puutükki. See vabastab padrunit sedavõrd, et selle saab käega lahti keerata.

## VÖTMETA PADRUNI PAIGALDAMINE (JOON. 6)

Keerake padrunit käega nii palju kui võimalik. Pingutage padrunit kasutades kuuskantvõtme (pole komplektis) lühemat otsa ning lööge pikemat otsa pärisuunaliselt kasutades pehmet haamrit.

## KASUTAMINE

### Kasutusjuhised



**HOIATUS.** Järgige alati ohutusjuhiseid ja kohalduvaid eeskirju.



**HOIATUS:** Vigastusohu vähendamiseks lülitage seade välja ja eemaldage vooluallikast enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, seadistuste tegemist või remonti. Veenduge, et toitelüliti on asendis OFF (väljas). Juhuslik käivitumine võib põhjustada vigastuse.

## Päästiklüliti (joon. 1)

Trelli käivitamiseks vajutage päästiklülitit; trelli seiskamiseks vabastage lüliti.

**MÄRKUS.** Metall, plasti ja keraamika puurimisel või kruvide keeramisel ilma eelpuurimiseta, kasutage madalat kiirust. Suuremad kiirused on mõeldud puidu ja komposiitmaterjalide puurimisel ja lihvimis- ja poleerimistarvikute kasutamisel.

## REGULEERITAV KIIRUS

Kiirusregulaatoriga lüliti (A) võimaldab reguleerida kiirust – mida rohkem lülitit vajutatakse, seda enam suureneb puuri kiirus.

Pidevaks käitamiseks vajutage ja hoidke kiiruselüliti all, seejärel liigutage lukustusnuppu (B) ja vabastage lüliti.

Kui soovite lõpetada pideva käitamise, vajutage korra lülitit ja vabastage see. Töö lõppedes ja enne vooluvõrgust eemaldamist lülitage tööriist alati välja.

## Kiirusevalits (joon. 1)

### DWD014, DWD014S

Kiiruse vähendamiseks keerake kiirusevalitsat (G) vastupäeva. Kiiruse tõstmiseks keerake valitsat päripäeva.

## Õige käte asend (joon. 7)



**HOIATUS.** Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks kasutage **ALATI** õiget käte asendit (nagu näidatud joonisel 7).



**HOIATUS.** Tõsise kehavigastusohu vähendamiseks hoidke **ALATI** tööriistast tugevalt kinni, et vältida selle äkilist liikumist.

Õige hoideasend nõuab, et üks käsi on korpuse all ja teine käsi põhikäepidemel (H).

## Puurimine



**HOIATUS.** Isikuvigastuste vältimiseks veenduge **ALATI**, et töödetail on kinnitatud või klammerdatud. Õhukese materjalide puurimiseks kasutage töödetaili toestamiseks puuklotsi.

1. Kasutage ainult teravaid puurimisotsikuid. PUIDU puurimiseks kasutage madalat kiirust ja tigupuuri, liblikpuuri, spiraalpuuri või augusaagi. METALLI puurimiseks kasutage madalat kiirust ja spiraalpuuri või augusaagi.
2. Rakendage puurotsikule alati kergest sirgjoonelist survet. Surve peab olema piisav, et puur ei seisku ning mitte nii tugev, et seiskuks mootori või puurotsik saaks kahjustada.
3. Hoidke tööriista kindlalt kahe käega, et kontrollida puuri pöörlemist. Kui mudel ei ole

varustatud külkäepidemega, hoidke puuri ühe käega käepidemest ja teise käega akust.



**HOIATUS.** Ülekoormuse korral või puur seiskuda ning väänduda. Olge valmis puuri seiskumiseks. Hoidke trelli tugevalt, et olla valmis väändumiseks ning, et vältida vigastusi.

- KUI PUUR SEISKUB**, siis on tavaliselt selle põhjuseks ülekoormus või vale kasutamine. **VABASTAGE KOHE PÄÄSTIK**, eemaldage puuriotsak töödetaillist ja tehke kindlaks seiskumise põhjus. **ÄRGE LÜLITAGE PÄÄSTIKUT SISSE JA VÄLJA, PÜÜDMAKS SEISKUNUD TRELLPUURI KÄIVITADA — SEE VÕIB TRELLPUURI KAHJUSTADA.**
- Selleks, et minimeerida trelli seiskumise ja materjali läbistamise ohtu, vähendage trellile avaldatavat survet ja läbistage töödetailli viimane osa ettevaatlikult.
- Kui tõmbate puuriotsikut avast välja, hoidke mootor samal ajal töös. See aitab vältida kinnikiilumist.
- Kasutades muutkiirusega trelle, ei ole vaja märkida puurimiskohta. Puurimist alustades käitatakse seadet madalal kiirusel, kui ava on juba nii sügav, et puudub puurotsiku avast väljaviskamise oht, siis suurendage kiiruse vajutades päästikut tugevamini.

## METALLI PUURIMINE

Alustage puurimist madalal kiirusel ja seejärel tõstke kiirust ning avaldage tööriistale tugevat survet. Ühtlane metallaastude eraldumine viitab õigele puurimiskiirusele. Metallile puurimisel kasutage lõikemääret. Seda ei kasutata malmi või messingi puhul, mida puuritakse kuivalt.

**MÄRKUS.** Lihtsustamiseks suurte avade puurimiseks terasesse [8 mm (5/16") kuni 13 mm (1/2")], võib kasutada avade eelpuurimist [4 mm (5/32") kuni 5 mm (3/16")].

## PUIDU PUURIMINE

Alustage puurimist madalal kiirusel ja seejärel tõstke kiirust ning avaldage tööriistale tugevat survet. Puidu puurimiseks võib kasutada samu tigupeure, mida kasutatakse metalli puurimiseks. Kui puurotsikuid ei tõmmata puuritavast avast regulaarselt välja ning ei puhastada puidujääkidest, võivad need üle kuumeneda. Toestage töödetailli puutükiga.

## HOOLDAMINE

Teie DEWALTi elektriööriist on loodud pikaajaliseks kasutamiseks minimaalse hooldusega. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.



**HOIATUS: Vigastusohu vähendamiseks lülitage seade välja ja eemaldage vooluallikast enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, enne seadistuste reguleerimist või remonti.** Veenduge, et toitelüliti on asendis OFF (väljas). Tahtmatu käivitamine võib põhjustada vigastuse.

## Mootoriharjad

DEWALT kasutab keerulist harjakeste süsteemi, kus harjakesed seiskavad puuri niipea, kui need on kulunud. See ennetab mootori kahjustusi. Uued harjakesed on saadaval DEWALT-i volitatud hoolduskeskusest. Kasutage ainult identseid varuosi.



## Määrimine

Teie elektriööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine



**HOIATUS.** Puhuge mustus ja tolm korpusest kuiva õhuga välja niipea, kui näete ventilatsioonivade ümber kogunenud tolmu või mustust. Selliste tööde ajal kandke heakskiidetud kaitseprille ja tolmumaski.



**HOIATUS.** Ärge kunagi kasutage tööriista mittemetallist osade puhastamiseks lahusteid või muid kemikaale. Kõnealused kemikaalid võivad nõrgendada tööriista neis osades kasutatud materjale. Kasutage vaid veega või pehme seebiga niisutatud lappi. Ärge laske vedelikel sattuda tööriista sisse; ärge kastke tööriista või selle osi vedelikku.

## Lisavarustus



**HOIATUS.** Teisi peale DEWALTi pakutavate lisaseadmete ei ole selle tootega testitud ja seetõttu võib selliste lisaseadmete kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähendamiseks võib selle tootega kasutada ainult DEWALTi soovitatud lisaseadmeid.



**ETTEVAATUST.** Vigastusteohu vähendamiseks kasutage ainult tarvikuid, mille mõõtmed ei ulata tehniliste andmete jaotises toodud näite.

Sobilike tarvikute kohta teabe saamiseks konsulteerige edasimüüjaga.

## Keskkonnakaitse



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

■  
Tooted ja akud sisaldavad aineid, mida saab eemaldada ja taaskasutada, et vähendada toorainepuudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lisainfot aadressil [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

# KEIČIAMO GREIČIO REVERSINIS GRĘŽTUVAS DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE

## Sveikiname!

Jūs pasirinkote „DEWALT“ įrankį. Dėl ilgametės patirties, kruopštaus patobulinimo ir atsinaujinimo bendrovė „DEWALT“ yra viena iš patikimiausių profesionalių elektros įrankių vartotojų partnerių.

## Techniniai duomenys

		DWD010	DWD014	DWD014S	DWD014S-XE
Įtampa	V	220–240	230	230	230
Tipas		1	1	1	1
Galios įvestis	W	380	550	550	550
Variklio greitis be apkrovos	/min	0–3600	0–2800	0–2800	0–2800
Maksimalus gręžimo gylis plienas/mediena	mm	6,5/15	10/25	10/25	10/25
Veržimo jėga	Nm	3,9	7,9	7,9	7,9
Griebtuvo veleno sriegio dydis	UNF	3/8 col. x 24	1/2 col. x 20	1/2 col. x 20	1/2 col. x 20
Maksimali užgriebimo galia	mm	6,5	10	10	10
Svoris	kg	1,16	1,3	1,3	1,3

Bendras vibracijos dydis (triašio vektoriaus suma) nustatytas pagal EN 60745-2-1:

$L_{PA}$ (garso slėgis)	dB(A)	81	82	82	82
$L_{WA}$ (garso galia)	dB(A)	92	92	92	92
K (garso galios paklaida)	dB(A)	3	2,9	2,9	2,9

Vibracijos emisijos vertė $a_h$ =	$m/s^2$	9,0	8,5	8,5	8,5
Paklaida K =	$m/s^2$	1,5	1,5	1,5	1,5

Šiame informaciniame lapelyje nurodyta keliama vibracija nustatyta atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN 60745, todėl ją galima palyginti su kitų elektrinių įrankių keliama vibracija. Nurodyta keliama vibracija taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.



**ĮSPĖJIMAS:** Nurodytoji vibracija kyla naudojant įrankį pagrindiniams numatytiems darbams. Tačiau, jei šiuo įrankiu atliekami kiti darbai, naudojant kitus priedus arba prastai prižiūrimus priedus, vibracijos emisija gali skirtis. Dėl to gali žymiai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos poveikio lygį per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiką, kai įrankis

veikia, bet ir į tą laiką, kai įrankis yra išjungtas ir į laiką, kai jis veikia parengties režimu. Dėl to gali žymiai sumažėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Imkitės papildomų saugos priemonių, kad apsisaugotumėte nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: techniškai prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuokite darbą.

### Saugikliai:

Europos vartotojams	
230 V įrankiai	10 amperų elektros tinkle
Jungtinės Karalystės ir Airijos vartotojams	
230 V įrankiai	13 amperų elektros kištukuose

## Apibrėžtys: Saugos nurodymai

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno žodinio signalo griežtumą. Prašome perskaityti šį vadovą ir atkreipti dėmesį į šiuos simbolius.



**PAVOJUS:** Nurodo tiesioginę pavojingą situaciją, kurios neišvengę, žūsitate arba sunkiai susižalosite.



**ĮSPĖJIMAS:** Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.



**DĖMESIO:** Nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima nesunkiai ar vidutiniškai susižaloti.

**PASTABA:** Nurodo praktiką, nesusijusią su susižeidimu, kuri gali padaryti žalos turtui.



Reiškia elektros smūgio pavojų.



Reiškia gaisro pavojų.

## EB atitikties deklaracija MAŠINŲ DIREKTYVA



### KEIČIAMO GREIČIO REVERSINIS GRĖŽTUVAS DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE

„DEWALT“ pareiškia, kad skyriuje „Techniniai duomenys“ aprašyti gaminiai atitinka šiuos standartus: 2006/42/Eb, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-1:2010.

Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvas 2004/108/EB (iki 2016.04.19), 2014/30/ES (nuo 2016.04.20) ir 2011/65/EB. Jei pageidaujate daugiau informacijos, kreipkitės į bendrovę „DEWALT“ toliau nurodytu adresu arba žr. informaciją vadovo gale.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninės bylos parengimą ir pateikia šią deklaraciją bendrovės „DEWALT“ vardu.

Markus Rompel  
Technikos direktorius  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany (Vokietijai)  
15.06.2015



**ĮSPĖJIMAS:** Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, perskaitykite šią instrukciją.

## Bendrieji įspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



**ĮSPĖJIMAS!** Perskaitykite visus įspėjimus ir nurodymus dėl saugos. Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

### ĮSISAUGOKITE VISUS ĮSPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI.

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

#### 1) DARBO VIETOS SAUGA

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Užgriozdintos ir tamsios vietos dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Elektrinių įrankių nenaudokite sprogoje aplinkoje, pavyzdžiui ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų.** Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

#### 2) ELEKTROS SAUGA

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitikti elektros lizdus. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su žemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adapterių.** Nepakeisti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Stenkitės nesiliesti kūnu prie žemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei jūs kūnas būtų žemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygoms.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Atsargiai elkitės su elektros laidu. Niekada nenaudokite laido elektriniam įrankiui nešti, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų arba judančių dalių.**

*Pažeisti arba susinarpioję laidai padidina elektros smūgio pavojų.*

- e) **Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite darbui lauke tinkamą ilgimimo laidą.** Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD).** RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

### 3) ASMENINĖ SAUGA

- a) **Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant su elektriniu įrankiu užtenka vienos neatidumo akimirkos ir galima sunkiai susižeisti.
- b) **Dėvėkite asmeninės saugos įrangą. Visada naudokite akių apsaugos priemones.** Apsauginės priemonės, pavyzdžiui, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiais padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina susižeidimo pavojų.
- c) **Būkite atsargūs, kad netyčia neįjungtumėte įrankio. Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) įdėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis.** Nešant elektrinius įrankius uždėjęs pirštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, įvyksta nelaimingų atsitikimų.
- d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Neištraukę veržliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
- e) **Nepersitempkite. Visuomet tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą.** Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- f) **Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų rūbų arba laisvai kabančių papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių.** Judamosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jeį yra įrenginių, skirtų prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir**

**tinkamai naudokite.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkelėmis susijusius pavojus.

### 4) ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) **Elektros įrankio negalima apkrauti per dideliu darbo krūviu. Darbui atlikti naudokite tinkamą įrankį.** Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia.** Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
- c) **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimo arba paruošimo saugojimui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) ištraukite akumuliatoriaus kasetę.** Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
- d) **Tuščiaja eiga veikiančią elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims.** Naudojami ne kvalifikuotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar gerai sulygiuota ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžę ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia pataisyti.** Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriais pjovimo galais mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
- g) **Naudokite šį elektrinį įrankį, jo priedus, keičiamąsias dalis ir pan. pagal šią instrukciją ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti.** Naudojant elektrinį įrankį kitiems darbams nei numatyteji atlikti, gali susidaryti pavojingų situacijų.

### 5) TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- a) **Šį elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūrėti kvalifikuotas specialistas, naudodamas originalias keičiamąsias dalis.** Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.



## Papildomos ypatingos gręžtuvų naudojimo saugos taisyklės

- **Dėvėkite ausų apsaugas.** Triukšmas gali sukelti klausos praradimą.
- **Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo antgalis galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių.** Prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, išorinės metalinės dalys taip pat tampa „gyvos“ ir gali nutrenkti operatorių.
- **Gnybtais ar kitomis praktiškoms priemonėmis pritvirtinkite ir prilaikykite ruošinį prispausta prie stabilios platformos.** Laikant ruošinį rankomis arba atrėmus į save, jis nėra stabilus - galite prarasti kontrolę.
- **Dėvėkite apsauginius akinius arba kitas akių apsaugas.** Gręžimo metu gali lėkti skiedros. Svidžiamos dalelės gali negražinamai pažeisti jūsų regėjimą.
- **Dirbant antgaliai ir įrankiai gali labai įkaisti.** Mūvėkite pirštines, kai liečiate juos.
- **Rankenos turi būti sausos, švarios, netepaluotos ir nealyvuotos.** Rekomenduojama mūvėti gumines pirštines. Taip bus lengviau suvaldyti įrankį.
- **Naudokite pagalbinę rankeną (-as), jeigu jos pateiktos su įrankiu.** Nesuvaldę įrankio galite susižeisti.



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

## Kiti pavojai

Naudojant grąžtus, kyla šie pavojai:

- susižeidimai palietus besisukančias dalis arba įkaitusias įrankio dalis.

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

- klausos pablogėjimas;
- pavojus prispausti pirštus, keičiant priedus;
- pavojai sveikatai, kuriuos sukelia dulкės, kylančios apdirbant betoną ir (arba) mūrą;
- susižeidimo pavojus dėl svaidomų dalelių;
- pavojus sveikatai dėl vibracijos ilgai naudojant įrankį.

## Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.



Naudokite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugas.

## DATOS KODO PADĖTIS (1 PAV.)

Datos kodas (I), kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2016 XX XX  
Pagaminimo metai

## Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Gręžtuvas
- 1 Griebtuvo raktas (DWD010, DWD014)
- 1 Naudojimo instrukcija
- Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvo sugadinti.
- Prieš pradėdami darbą, skirkite laiko atidžiai perskaityti ir suprasti šią naudojimo instrukciją.

## Aprašymas (1 pav.)



**ISPĖJIMAS:** Niekuomet nekeiskite elektrinio įrankio arba kokios nors jo dalies. Galite padaryti žalos turtui arba susižeisti.

- A. Greičio reguliavimo gaidukas
- B. Fiksavimo mygtukas
- C. Sūkių krypties svirtis
- D. Griebtuvas
- E. Laido apsauginis įtaisas
- F. Laido rinkinys
- G. Greičio reguliavimo ratukas (DWD014, DWD014S)
- H. Pagrindinė rankena
- I. Datos kodas vieta

## NUMATYTOJI PASKIRTIS

Galingi V.S.R. gręžtuvai skirti profesionaliems gręžimo darbams.

**NENAUDOKITE** esant drėgnoms oro sąlygoms arba šalia degių skysčių ar dujų.

Šie galingi gręžtuvai yra profesionalūs elektriniai įrankiai.

**NELEISKITE** vaikams liesti šį įrankį. Jei šį įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prižiūrėti.

- **Maži vaikai ir silpni žmonės.** Šiuos prietaisu be priežiūros negalima naudoti mažiems vaikams arba asmenims su protine negalia.
- Šis įrankis neskirtas naudoti menkesnių fizinių, sensorinių ar protinių gebėjimų asmenims (įskaitant vaikus) arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos prižiūrėtų už jų saugumą atsakingas asmuo. Vaikai niekada neturi būti palikti vieni su šiuo įrankiu.

## Elektros sauga

Šis elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patikrinkite, ar akumuliatoriaus kasetės įtampa atitinka kategorijos plokštelėje nurodytą įtampą.



Remiantis EN60745 standartu, šis „DEWALT“ įrankis turi dvigubą izoliaciją; todėl žeminimo laido nereikia.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo laidas, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu laidu, kurį galima įsigyti „DEWALT“ techninio aptarnavimo centre.

## Elektros kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos vartotojams)

Jeigu reikia sumontuoti naują elektros kištuką:

- Saugiai išmeskite seną elektros kištuką.
- Rudą laidąjunkite prie gyvo elektros kištuko įvado.
- Mėlyną laidąjunkite prie neutralaus elektros kištuko įvado.



**ISPĖJIMAS:** Prie žeminimo įvado nieko jungti nereikia.

Vadovaukitės montavimo instrukcija, pateikiama su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 13 A.

## Ilginimo laido naudojimas

Prireikus ilginimo laido, naudokite tik sertifikuotą ilginimo laidą, kurio galia atitiktų šio įrankio galią (žr. Techninius duomenis).

Minimalus laidininko skersmuo yra 1,5 mm<sup>2</sup>. Jeigu naudojate kabelio ritę, visuomet iki galo išvyniokite kabelį.

## SURINKIMAS IR REGULIAVIMO DARBAI



**ISPĖJIMAS:** Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, prieš įrengdami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo. Svirtinis jungiklis būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netyčinis įrankio paleidimas gali sužeisti.

## Sukimosi krypties keitimo svirtis (1 pav.)

Krypties keitimo svirtis (C) naudojama atgaliam iš siaurų skylių ir varžtams išsukti. Ji įrengta virš gaiduko.

Jei norite paleisti variklį kita kryptimi, PIRMAUSIA atleiskite svirtinį jungiklį, tada pastumkite svirtį į dešinę (kai gražtas laikomas darbinėje padėtyje).

Po veiksmų, atliktų sukantis atgaline kryptimi, gražinkite svirtį į eigos į priekį padėtį.

## Griebtuvas su raktu (1, 2, 3 pav.)

DWD010, DWD014

Modeliuose DWD010 ir DWD014 yra raktinis griebtuvas (D).

### NORĖDAMI ĮKIŠTI GRAŽTO ANTGAĮ AR KITĄ PRIEDĄ

1. Ranka sukdam žiedą atidarykite griebtuvo žiaunas ir įkiškite antgalio kotą maždaug 19 mm (3/4 col.) į griebtuvą. Suveržkite griebtuvo žiedą ranka.
2. Uždėkite griebtuvo raktą ant kiekvienos iš trijų angų ir sukdam pagal laikrodžio rodyklę suveržkite. Labai svarbu suveržti griebtuvą per visas tris angas.

Kad atlaisvintumėte gražtą pasukite griebtuvą prieš laikrodžio rodyklę tik vienoje angoje, tada atlaisvinkite jį ranka.

### GRIEBTUVO SU RAKTU NUĖMIMAS (2 PAV.)

Suveržkite griebtuvą apie trumpesnę šešiakampio veržliarakčio galą. Minkštu plaktuku staigiai padaužykite raktą prieš laikrodžio rodyklę (žiūrint iš įrankio priekio). Taip atlaisvinsite griebtuvą ir jį bus galima nuimti ranka.

**GRIEBTUVO SU RAKTU ĮDĖJIMAS (3 PAV.)**

Iki galo užsukite griebtuvą ranka. Įkiškite trumpesnį šešiakampio veržliarakčio galą ir minkštu plaktuku padaužykite jį pagal laikrodžio rodyklę.

**Beraktis griebtuvas (1, 4–6 pav.)****DWD014S, DWD014S-XE**

Kad būtų dar patogiau, modelis DWD014S, DWD014S-XE yra su berakčiu griebtuvu (D).

**NORĖDAMI ĮKIŠTI GRĄŽTO ANTGAĮ AR KITĄ PRIEDĄ**

1. Suimkite galinę griebtuvo pusę viena ranka, o kita ranka sukite priekinę pusę prieš laikrodžio rodyklę, kaip parodyta 4 paveikslėlyje. Sukite tol, kol griebtuvas atsidarys pakankamai, kad tilptų reikiamas priedas.
2. Įkiškite antgaį ar kitą priedą į griebtuvą maždaug 19 mm (3/4 col.) ir gerai suveržkite laikydami galinę griebtuvo pusę viena ranka, o kita ranka sukdami priekinę pusę pagal laikrodžio rodyklę. Kai griebtuvas bus beveik suveržtas, pasigirs spragtelėjimas. Po 4–6 spragtelėjimų griebtuvas bus glaudžiai suveržtas apie priedą.
3. Norėdami ištraukti priedą, pakartokite pirmiau minėtą 1 žingsnį.



**ISPĖJIMAS:** *Nebandykite įtvirtinti grąžto antgalių (arba kokių nors kitų priedų) laikydami už priekinės griebtuvo dalies ir įjungdami įrankį. Sugadinsite griebtuvą ir patys susižeisite.*

**BERAKČIO GRIEBTUVO NUĖMIMAS (5 PAV.)**

Suveržkite griebtuvą apie trumpesnį šešiakampio veržliarakčio (nepriedamas) galą. Minkštu plaktuku ar medienos gabalėliu padaužykite ilgesnį griebtuvo galą pagal laikrodžio rodyklę. Taip atlaisvinsite griebtuvą ir jį bus galima atsukti ranka.

**BERAKČIO GRIEBTUVO ĮDĖJIMAS (6 PAV.)**

Iki galo užsukite griebtuvą ranka. Šešiakampiu veržliarakčiu (nepateiktas) laikydami trumpesnį griebtuvo galą, minkštu plaktuku padaužykite ilgesnį griebtuvo galą pagal laikrodžio rodyklę.

**NAUDOJIMAS****Naudojimo instrukcija**

**ISPĖJIMAS:** *Visuomet laikykites saugos nurodymų ir taisyklių.*



**ISPĖJIMAS.** *Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, prieš įrengdami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo. Svirtinis jungiklis būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netyčinis įrankio paleidimas gali sužeisti.*

**Svirtinis jungiklis (1 pav.)**

Nuspauskite svirtinį jungiklį, kad pradėtumėte gręžti; jei norite sustabdyti gręžimą, atleiskite svirtinį jungiklį.

**PASTABA:** Gręždami skylės, kuriose reikia prakalti centrinį tašką, gręždami metalą ar plastiką, įsukdami varžtus ar gręždami keramiką naudokite mažesnius sukčius. Didesni sukčiai labiau tinka medienai ir drožlių plokštėi, taip pat naudojant šlifavimo ir poliravimo priedus.

**GREIČIO REGULIAVIMAS**

Greičio reguliavimo svirtiniu jungikliu (A) galima reguliuoti greitį – kuo stipriau nuspaustas jungiklis, tuo didesni grąžto sukčiai.

Darbu be pertraukų spauskite ir laikykite nuspaudę greičio keitimo mygtuką, tada pakelkite fiksavimo mygtuką (B) ir atleiskite jungiklį.

Norėdami nutraukti nepertraukiamą veikimą, trumpai spustelėkite ir atleiskite jungiklį. Pabaigę darbą arba prieš ištraukdami kištuką iš maitinimo lizdo, būtinai išjunkite įrankį.

**Greičio reguliavimo ratukas (1 pav.)****DWD014, DWD014S**

Norėdami greitį sumažinti, greičio reguliavimo ratuką (G) sukite prieš laikrodžio rodyklę. Norėdami greitį padidinti, sukite ratuką pagal laikrodžio rodyklę.

**Tinkama rankų padėtis (7 pav.)**

**ISPĖJIMAS:** *Norėdami sumažinti sunkaus susižeidimo pavojų, VISADA laikykite rankas tinkamoje padėtyje, kaip parodyta 7 pav.*



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

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti po korpusu, o kita ranka – ant pagrindinės rankenos (H).

## Gręžimas



**ISPĖJIMAS:** *Norėdami sumažinti pavojų susižeisti, VISADA ruošinį būtinai tvirtai pritvirtinkite arba įtvirtinkite. Jeigu gręžiate ploną ruošinį, naudokite medinę „atraminę“ trinkelę, kad nesugadintumėte ruošinio.*

1. Naudokite tik aštirus grąžtus. MEDIENĄ gręžkite lėtai, naudokite spiralinius, plunksninius grąžtų antgalius ar žiedinius pjūklus skylėms daryti. METALĄ gręžkite lėtai, naudokite plieninius spiralinius grąžtų antgalius ar žiedinius pjūklus skylėms daryti.
2. Gręždami grąžtą laikykite tiesiai ir jį spauskite. Spauskite tiek, kad grąžtas gręžtų medžiagą, tačiau ne per stipriai, kad neužgestų variklis arba kad nepakryptų grąžtas.
3. Norėdami kontroliuoti sukamuosius grąžto judesius, tvirtai laikykite įrankį abejomis rankomis. Jei modelis yra be šoninės rankenos, viena ranka suimkite grąžtą už rankenos, o kita – už aukuliatorių pakuočės.



**PERSPĖJIMAS:** *Perkrovos atveju grąžtas gali išsijungti ir staigiai pasisukti. Visuomet būkite pasirengę, kad grąžtas gali išsijungti. Tvirtai laikykite įrankį, kad suvaldytumėte sukamuosius judesius ir išvengtumėte sužeidimo.*

4. **JEIGU GRĄŽTAS STRINGA**, tai paprastai atsitinka dėl perkrovos arba netinkamo naudojimo. **TUOJ PAT ATLEISKITE GAIDUKĄ**, ištraukite iš ruošinio grąžto antgalį ir nustatykite grąžto išsijungimo priežastį. **NEBANDYKITE JUNGTI IR IŠJUNGTI IŠSIJUNGUSIO GRĄŽTO – GALITE JĮ SUGADINTI.**
5. Norėdami maksimaliai sumažinti išsijungimą ir medžiagos pradūrimą, mažiau spauskite grąžtą ir, gręždami skylę, paskutinę sekundės dalį atleiskite grąžto antgalį.
6. Traukdami grąžto antgalį iš išgręžtos skylės, neišjunkite variklio. Taip apsaugosite grąžtą nuo užstrigimo.
7. Naudojant keičiamo greičio grąžtus nereikia prakalti taško, kuriame bus gręžiama skylė. Skylę pradėkite gręžti lėtai, paskui, kai skylė bus pakankamai gili, kad grąžtas neišslystų,

stipriau spauskite svirtinį jungiklį ir gręžkite didesniu greičiu.

## METALO GRĘŽIMAS

Pradėkite gręžti lėtai, tada tvirtai spausdami įrankį padidinkite sukčius iki viso galingumo. Sklandus tolygus drožlių srautas nurodo, kad gręžimo greitis yra tinkamas. Gręždami metalus, naudokite pjovimui skirtą tepalą. Tačiau ketų ir žalvarį reikia gręžti sausuoju būdu.

**PASTABA:** Dideles [5/16 col. (8 mm)–1/2 col. (13 mm)] skylės pliene išgręšite lengviau, jei pirmiausia išgręšite bandomąją skylę [5/32 col. (4 mm)–3/16 col. (5 mm)].

## MEDIENOS GRĘŽIMAS

Pradėkite gręžti lėtai, tada tvirtai spausdami įrankį padidinkite sukčius iki viso galingumo. Skylės medienoje galite išgręžti naudodami tokius pačius spiralinius grąžto antgalius, kaip ir gręždami metalą. Šie gręžimo antgaliai gali perkaisti, jei jų dažnai neištrauksite, kad nuo griovelių nuvalytumėte drožles. Ruošinį, kuris gali skeldėti, reikia paremti medine trinkele.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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



**ISPĖJIMAS:** *Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, prieš įrengdami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo. Svirtinis jungiklis būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netyčinis įrankio paleidimas gali sužeisti.*

## Variklio šepetėliai

„DEWALT“ naudoja pažangią šepetėlių sistemą, kuri automatiškai išjungia grąžtą, kaip šepetėliai susidėvi. Taip variklis apsaugomas nuo smarkaus sugadinimo. Naujus šepetėlių rinkinius galima įsigyti įgaliotuosiuose „DEWALT“ techninio aptarnavimo centruose. Visuomet naudokite tik originalias keičiamąsias dalis.



## Sutepimas

Jūsų elektros įrankio papildomai sutepti nebūtina.



## Valymas



**ĮSPĖJIMAS:** Kai tik pastebėsite, kad pagrindiniame korpuse arba aplink ventilacijos angas susikaupė purvo ir dulkių, išpūskite juos sausu oru. Atlikdami šį darbą dėvėkite aprobuotas akių apsaugas ir respiratorius.



**ĮSPĖJIMAS:** Nemetalinį įrankio dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitomis stipriomis cheminėmis medžiagomis. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims panaudotas plastmasines medžiagas. Naudokite tik muiluo tame vandenyje sudrėkintą skudurėlį. Visuomet saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių; niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skystį.

## Pasirenkami priedai



**ĮSPĖJIMAS:** Kadangi kiti nei „DEWALT“ priedai nebuvo išbandyti su šiuo gaminiu, juos naudoti su šiuo gaminiu gali būti pavojinga. Kad būtų sumažintas sužeidimo pavojus, su šiuo gaminiu rekomenduojama naudoti tik „DEWALT“ priedus.



**PERSPĖJIMAS:** Kad būtų sumažintas sužeidimo pavojus, priedus reikia naudoti tik iki maksimalių dydžių, nurodytų techninių duomenų skyriuje.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus susisiekite su savo tiekėju.

## Aplinkos apsauga



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

Gaminuose ir akumulatoriuose yra medžiagų, kurias galima pakartotinai panaudoti arba perdirbti, mažinant aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį. Rūšiuokite elektros prietaisus ir akumulatorius, atsižvelgdami į vietos atliekų surinkimo taisykles. Daugiau informacijos rasite tinklavietėje [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

# REGULĒJAMA ĀTRUMA DIVVIRZIENU URBJMAŠĪNA DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE

## 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

		DWD010	DWD014	DWD014S	DWD014S-XE
Spriegums	$V_{AC}$	220–240	230	230	230
Veids		1	1	1	1
Ieejas jauda	W	380	550	550	550
Tukšgaitas ātrums	apgr./min	0–3600	0–2800	0–2800	0–2800
Maksimālais uršanas dziļums: tēraudā/koksnē	mm	6,5/15	10/25	10/25	10/25
Griezes moments	Nm	3,9	7,9	7,9	7,9
Spļipatronas vārpstas vītnes izmērs	UNF	3/8" x 24	1/2" x 20	1/2" x 20	1/2" x 20
Maksimālā spļipatronas kapacitāte	mm	6,5	10	10	10
Svars	kg	1,16	1,3	1,3	1,3

Trokšņa un vibrāciju vērtība (trīs asu vektoru summa) saskaņā ar EN60745-2-1:

$L_{PA}$ (skaņas emisijas spiediena līmenis)	dB(A)	81	82	82	82
$L_{WA}$ (skaņas jaudas līmenis)	dB(A)	92	92	92	92
K (neprecizitāte norādītajam skaņas līmenim)	dB(A)	3	2,9	2,9	2,9
Vibrāciju emisijas vērtība $a_n$ =	$m/s^2$	9,0	8,5	8,5	8,5
Neprecizitāte K =	$m/s^2$	1,5	1,5	1,5	1,5

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



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

Novērtējot vibrāciju iedarbības līmeni, līdztekus darba režīmam jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Šādos gadījumos var ievērojami samazināties iedarbības līmenis visā darba laikposmā.

*Nosakiet arī citus drošības pasākumus, lai aizsargātu operatoru no vibrācijas iedarbības, piemēram, jāveic instrumentu un piederumu apkope, jārūpējas, lai rokas būtu siltas, jāorganizē darba gaita.*

### Drošinātāji

Eiropa	10 A barošanas avotā
230 V instrumenti	10 A barošanas avotā
Apvienotā Karaliste un Īrija	
230 V instrumenti	13 A barošanas avotā

### Definīcijas. Ieteikumi par drošību

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



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



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



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

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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

## EK atbilstības deklarācija

### MAŠĪNU DIREKTĪVA



### REGULĒJAMA ĀTRUMA DIVVIRZIENU URBJMAŠĪNA

DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE

DEWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-1:2010.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvai 2004/108/EK (līdz 19.04.2016.), 2014/30/ES (no 20.04.2016.) un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DEWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kura šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un DEWALT vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

Markus Rompel  
inženiertehniskās nodaļas priekšsēdētājs  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Vācija  
15.06.2015



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

## Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

### SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMU TURPMĀKĀM UZZIŅĀM.

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

### 1) DROŠĪBA DARBA ZONĀ

- Rūpējieties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
- Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, 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 kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārējas kontaktdakšas.** Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktlīgzdās rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst

ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

- d) **Lietojiet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, eļļai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.**
- e) **Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.**
- f) **Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojot noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.**

### 3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) **Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.**
- b) **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsardzības līdzekļus, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, samazinās risks gūt ievainojumus.**
- c) **Nepieļaujiet nejaūšu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēdža, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.**
- d) **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.**
- e) **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi**

neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.

- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.**
- g) **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces, obligāti tās pievienojiet un ekspluatējiet pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, var mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.**

### 4) ELEKTROINSTRUMENTA

- EKSPLUATĀCIJA UN APKOPE**
- a) **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētām gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.**
- b) **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt. Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolēt ar slēdža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.**
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomaiņšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru. Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaūšas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.**
- d) **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos norādījumus. Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatē neapmācītas personas.**
- e) **Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas ir pareizi savienotas un nostiprinātas, vai detaļas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja instruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.**
- f) **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus. Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope**



un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.

- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u. c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Ja elektroinstrumentu izmanto mērķiem, kam tas nav paredzēts, var rasties bīstama situācija.

## 5) APKALPOŠANA

- a) **Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

## Papildu īpaši drošības norādījumi urbjmašīnām

- **Valkājiet ausu aizsargus.** Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- **Turiet elektroinstrumentu pie izolētā roktura, ja grieznis darba laikā var saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja grieznis saskaras ar vadu, kurā ir strāva, visas elektroinstrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu, kā rezultātā operators var gūt elektriskās strāvas triecienu.
- **Izmantojiet spaiļes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermeņa, t. i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.
- **Valkājiet aizsargbrilles vai citus acu aizsarglīdzekļus.** Urbšanas darba laikā lido skaidas. Lidojošās daļiņas var iekļūt acīs un neatgriezeniski sabojāt redzi.
- **Ekspluatācijas laikā uzgaļi un instruments sakarst.** Lai tiem varētu pieskarties, valkājiet cimdus.
- **Rūpējieties, lai rokturi vienmēr būtu sausi, tīri un lai uz tiem nebūtu eļļas un smērvielas. Ieteicams valkāt gumijas cimdus.** Tādējādi instruments ir vieglāk vadāms.
- **Lietojiet palīgrokturus, kas iekļauti instrumenta komplektā.** Zaudējot kontroli pār instrumentu, var gūt ievainojumus.



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

## Atlikušie riski

Ekspluatējot urbjmašīnas, parasti pastāv arī šādi riski:

- ievainojumi, kas radušies, pieskaroties instrumenta rotējošām vai karstajām detaļām.

Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības norādījumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- dzirdes pasliktināšanās;
- pirkstu saspiešanas risks, mainot instrumenta piederumus;
- kaitējums veselībai, ko izraisa putekļu ieelpošana, kuri rodas, apstrādājot koksnī;
- ievainojuma risks lidojošu daļiņu dēļ;
- ievainojuma risks ilgstoša darba ilguma dēļ.

## Apzīmējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēlotas šādas piktogrammas:



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Valkājiet ausu aizsargus.



Valkājiet acu aizsargus.

## DATUMA KODA NOVIETOJUMS (1. ATT.)

Datuma kods (I), kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs.

2016 XX XX

Ražošanas gads

## Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 Urbjmašīna
- 1 Spīļpatronas atslēga (DWD010, DWD014)
- 1 Lietošanas rokasgrāmata

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

## Apraksts (1. att.)



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

- A. Regulējama ātruma slēdzis
- B. Bloķēšanas poga
- C. Turpgaitas/atpakaļgaitas svira
- D. Spīlpatrona
- E. Vada aizsargs
- F. Vads
- G. Ātruma ciparripa (DWD014, DWD014S)
- H. Galvenais rokturis
- I. Datuma koda novietojums

## PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Šī lielas noslodzes regulējama ātruma divvirzienu urbjmašīna paredzēta profesionāliem urbšanas darbiem.

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

Šī lielas noslodzes urbjmašīna ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrument.

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

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

## 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.

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

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

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas;
- pievienojiet brūno vadu pie kontaktdakšas fāzes spaiļes;
- pievienojiet zilo vadu pie neitrālās spaiļes.



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

Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātājs: 13 A.

## Pagarinājuma vada lietošana

Ja ir vajadzīgs pagarinājuma vads, lietojiet atzītu vadu, kas ir piemērots šī instrumenta ieejas jaudai (sk. tehniskos datus).

Minimālais vadītāja izmērs ir 1,5 mm<sup>2</sup>.

Ja lietojat kabeļa spoli, vienmēr notiniet vadu no tās pilnībā nost.

## SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas izslēgtā pozīcijā. Instrumentam neļaujī sākot darboties, var būt ievainojumus.

## Turpgaitas/atpakaļgaitas svira (1. att.)

Turpgaitas/atpakaļgaitas sviru (C) izmanto uzgaļu izvilkšanai no šaurām atverēm un skrūvju izskrūvēšanai. Tā atrodas virs slēdža mēlītes.

Lai motoru iedarbinātu atpakaļgaitā, VISPIRMS atlaidiet slēdža mēlīti un pēc tam nospiediet sviru uz priekšu (skatoties uz instrumentu, kas tiek turēts darba pozīcijā).

Pabeidzot atpakaļgaitas darbību, svira vienmēr no jauna jāiestata turpgaitas pozīcijā.

## Spīļpatrona ar atslēgu (1., 2., 3. att.)

### DWD010, DWD014

Modeļiem DWD010 un DWD014 ir uzstādīta spīļpatrona ar atslēgu (D).

### URBJA UZGAĻA VAI CITA PIEDERUMA IEVIETOŠANA

1. Ar roku griežot uznavu, atveriet spīļpatronu, pēc tam ievietojiet tajā uzgaļa kātu par aptuveni 19 mm (3/4 collām). Ar roku pievelciet spīļpatronas uznavu.
2. Ievietojiet spīļpatronas atslēgu katrā no trim atverēm un pievelciet pulksteņrādītāja virzienā. Svarīgi ir nostiprināt visas trīs spīļpatronas atveres.

Lai izņemtu uzgali, pagrieziet spīļpatronu pretēji pulksteņrādītāja virzienam tikai vienā atverē, tad ar roku atskrūvējiet spīļpatronu.

### SPĪĻPATRONAS AR ATSLĒGU NOŅEMŠANA (2. ATT.)

Pievelciet spīļpatronu ap īsāko sešstūru uzgriežņu atslēgas galu. Ar mīksta materiāla āmuru stingri pasitiet atslēgu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, skatoties no instrumenta priekšpuses. Tādējādi atbrīvosiet spīļpatronu, lai to varētu noskrūvēt ar roku.

### SPĪĻPATRONAS AR ATSLĒGU UZSTĀDĪŠANA (3. ATT.)

Ar roku uzskrūvējiet spīļpatronu tik tālu, cik vien iespējams. Ievietojiet sešstūru uzgriežņu atslēgas īsāko galu un ar mīksta materiāla āmuru pasitiet to pulksteņrādītāja virzienā.

## Bezatslēgas spīļpatrona (1., 4.–6. att.)

### DWD014S, DWD014S-XE

Modeļiem DWD014S un DWD014S-XE ir uzstādīta bezatslēgas spīļpatrona (D), kas ir ērtāka.

### URBJA UZGAĻA VAI CITA PIEDERUMA IEVIETOŠANA

1. Ar vienu roku satveriet spīļpatronas aizmugurējo daļu un ar otru roku grieziet tās priekšdaļu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kā norādīts 4. attēlā. Grieziet tiktāl, līdz spīļpatrona ir pietiekami atvērta, lai tajā varētu ievietot vajadzīgo piederumu.
2. Ievietojiet spīļpatronā uzgali vai citu piederumu par aptuveni 19 mm (3/4 collām) un cieši pievelciet, turot spīļpatronas aizmugurējo daļu un griežot tās priekšdaļu

pulksteņrādītāja virzienā. Tiklīdz spīļpatrona ir gandrīz pievilkta, atskan klikšķis. Kad atskanējuši 4–6 klikšķi, piederums ir cieši iestiprināts spīļpatronā.

3. Lai izņemtu piederumu, vēlreiz veiciet iepriekš aprakstīto 1. darbību.



**BRĪDINĀJUMS!** *Urbja uzgaļus (vai citus piederumus) nedrīkst piestiprināt, satverot spīļpatronas priekšējo daļu un ieslēdzot instrumentu. Pretējā gadījumā var sabojāt spīļpatronu un gūt ievainojumus.*

### BEZATSĻĒGAS SPĪĻPATRONAS NOŅEMŠANA (5. ATT.)

Pievelciet spīļpatronu ap īsāko sešstūru uzgriežņu atslēgas galu (nav komplektācijā). Ar mīksta materiāla āmuru vai koka gabalu pasitiet atslēgas garāko galu pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Tādējādi atbrīvosiet spīļpatronu, lai to varētu noskrūvēt ar roku.

### BEZATSĻĒGAS SPĪĻPATRONAS UZSTĀDĪŠANA (6. ATT.)

Ar roku uzskrūvējiet spīļpatronu tik tālu, cik vien iespējams. Iespļējiet spīļpatronā sešstūru uzgriežņu atslēgas īsāko galu (nav komplektācijā) un ar mīksta materiāla āmuru pasitiet atslēgas garāko galu pulksteņrādītāja virzienā.

## EKSPLUATĀCIJA

### Lietošanas norādījumi



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



**BRĪDINĀJUMS!** *Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas izslēgtā pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.*

### Slēdža mēlīte (1. att.)

Lai iedarbinātu urbja mašīnu, nospiediet slēdža mēlīti; lai to apturētu, atlaidiet mēlīti.

**PIEZĪME.** Iesākot urbt bez iepriekšēja ierobījuma, urbjot metālā, plastmasā vai keramikas izstrādājumā vai arī skrūvējot skrūves,

vispirms to dariet ar mazāku ātrumu. Liels urbšanas ātrums ir piemērots urbšanai koksnē un kompozīta koksnes paneļos, kā arī, ja izmantojat abrazīvus un pulēšanas piederumus.

### REGULĒJAMS ĀTRUMS

Ar regulējama ātruma slēdzi (A) var regulēt ātrumu — jo vairāk nospiež mēlīti, jo lielāks urbšanas ātrums.

Lai instruments darbotos nepārtraukti, nospiediet un turiet nospiestu regulējama ātruma slēdzi, pabīdīdēt blokēšanas pogu (B) augšup, tad atlaidiet slēdzi.

Lai apturētu nepārtrauktu darbību, īsi nospiediet slēdzi un tad to atlaidiet. Pēc darba pabeigšanas un pirms instrumenta atvienošanas no barošanas avota, tas ir obligāti jāizslēdz.

## Ātruma ciparrīpa (1. att.)

### DWD014, DWD014S

Lai samazinātu ātrumu, grieziet ātruma ciparrīpu (G) pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Lai palielinātu ātrumu, grieziet ciparrīpu pulksteņrādītāja virzienā.

## Pareizs roku novietojums (7. att.)



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, **VIENMĒR** turiet rokas pareizi, kā norādīts 7. attēlā.



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

Pareizs roku novietojums paredz turēt vienu roku zem korpusa, bet otru — uz galvenā roktura (H).

## Urbšana



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ievainojuma risku, **VIENMĒR** cieši nostipriniet apstrādājamo materiālu. Urbjot plānā materiālā, palieciet zem tā koka gabalu, lai nesabojātu urbjamu materiālu.

1. Jālieto tikai asi urbja uzgali. Urbjot KOKSNĒ, jāiestata mazs ātrums un jāizmanto spirālurbja, pīķveida, mehāniskā urbja uzgalis vai arī cilindriskais zāģveida uzgalis. Urbjot METĀLĀ, jāiestata mazs ātrums un jāizmanto spirālurbja tērauda uzgalis vai arī cilindriskais zāģveida uzgalis.
2. Uzgālis jāspiež precīzi taisnā virzienā pret materiālu. Mazliet piespiediet urbi, lai tas varētu ieurbties, taču nespiediet pārāk

spēcīgi, lai motors neiestrēgtu un uzgālis nesaliekotos.

3. Turiet instrumentu cieši ar abām rokām, lai novaldītu un tas negrieztos ap savu asi.



**UZMANĪBU!** Instruments var iestrēgt, ja tam rodas pārslodze negaidītas vērpes dēļ. Vienmēr paredziet iestrēgšanas iespējamību. Cieši turiet urbjašānu, lai kontrolētu vērpes spēku un negūtu ievainojumus.

4. **JA URBJMAŠĪNA IESTRĒGST**, tas nozīmē, ka tai radusies pārslodze vai tā nav pareizi lietota. **NEKĀVĒJOTIES ATLAIDIET SLĒDŽA MĒLĪTI**, izņemiet urbja uzgali no materiāla un nosakiet iestrēgšanas cēloni. **IESTRĒGUŠU INSTRUMENTU NEDRĪKST MĒGINĀT IEDARBINĀT, IESLĒDZOT UN IZSLĒDZOT SLĒDZI, JO TĀDĀ VEIDĀ VAR SABOJĀT INSTRUMENTU.**
5. Lai minimizētu iestrēgšanas vai materiāla caursišanas iespējamību, cauruma galā samaziniet spiedienu uz instrumentu un vieglāk virziet uzgali.
6. Velkot instrumenta uzgali ārā no izurbtā cauruma, motoram ir jāprojām jādabojas. Tādējādi iespējams novērst iestrēgšanu.
7. Urbjot ar regulējama ātruma urbjašānām, urbjamā cauruma vieta nav vispirms jāierobo. Sāciet cauruma urbšanu ar mazu ātrumu un, kad uzgālis jau ieurbies pietiekami dziļi, lai vairs neizslīdētu ārā, pamazām palieliniet ātrumu, spiežot spēcīgāk uz slēdža mēlītes.

### URBŠANA METĀLĀ

Sāciet urbšanu ar mazu ātrumu, to pakāpeniski palielinot līdz maksimālajam, vienlaikus stingri spiežot uz instrumenta. Par pareizu urbšanas ātrumu liecina vienmērīga metāla skaidu izvadīšana no urbuma. Urbjot metālā, izmantojiet griešanas smērvielu. Izņēmums ir čuguns un misiņš, kuri jāurbj bez smērvielas.

**PIEZĪME.** Lielus caurumus [5/16 collas (8 mm) – 1/2 collas (13 mm)] tēraudā var vieglāk izurbt, ja vispirms tiek izurbts priekšcaurums [5/32 collas (4 mm) – 3/16 collas (5 mm)].

### URBŠANA KOKSNĒ

Sāciet urbšanu ar mazu ātrumu, to pakāpeniski palielinot līdz maksimālajam, vienlaikus stingri spiežot uz instrumenta. Lai izurbtu caurumus koksnē, var izmantot tos pašus spirālurbja uzgāļus, ko izmanto metālam. Šie uzgāļi var pārkarst, tomēr to var novērst, regulāri izvelkot uzgali ārā no cauruma, lai no tā iztīrītu skaidas. Ja materiāls mēdz šķelties, tas ir jāatbalsta ar koka blūķi.

## APKOPE

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



**BRĪDINĀJUMS!** Lai mazinātu ievainojuma risku, pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Slēdzim jāatrodas izslēgtā pozīcijā. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

## Motora suku

DEWALT instrumentos tiek izmantota moderna suku sistēma, kas automātiski aptur instrumenta darbību, kad suku ir nolietotas. Tādējādi motors netiek sabojāts. Jaunas suku un piederumi pieejami pilnvarotos DEWALT apkopes centros. Vienmēr izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas.



## Eļļošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāeļļo.



## Tīrīšana



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



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

## 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.



**UZMANĪBU!** Lai mazinātu ievainojuma risku, piederumus drīkst izmantot tikai līdz to maksimālajam izmēram, kāds norādīts tehniskajos datos.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par attiecīgajiem piederumiem, sazinieties ar tuvāko pārstāvi.

## Vides aizsardzība



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

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

# РЕВЕРСИВНАЯ ДРЕЛЬ С РЕГУЛИРОВКОЙ СКОРОСТИ

## DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE

### Поздравляем Вас!

Вы выбрали электрический инструмент фирмы DEWALT. Тщательная разработка изделий, многолетний опыт фирмы по производству электроинструментов, различные усовершенствования сделали электроинструменты DEWALT одними из самых надежных помощников для профессионалов.

### Технические характеристики

		DWD010	DWD014	DWD014S	DWD014S-XE
Напряжение	V	220–240	230	230	230
Тип		1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	380	550	550	550
Число оборотов на х.х.	об/мин	0–3600	0–2800	0–2800	0–2800
Максимальный диаметр сверления					
сталь/дерево	мм	6,5/15	10/25	10/25	10/25
Крутящий момент	Нм	3,9	7,9	7,9	7,9
Резьба шпинделя	UNF	3/8" × 24	1/2" × 20	1/2" × 20	1/2" × 20
Максимальный размер патрона	мм	6,5	10	10	10
Вес	кг	1,16	1,3	1,3	1,3

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745-2-1:

$L_{РА}$ (звуковое давление)	dB(A)	81	82	82	82
$L_{WA}$ (акустическая мощность)	dB(A)	92	92	92	92
K (погрешность измерения акустической мощности)	dB(A)	3	2,9	2,9	2,9

Значения вибрационного

воздействия, $a_h$ =	м/с <sup>2</sup>	9,0	8,5	8,5	8,5
Погрешность K =	м/с <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5

Уровень вибрации, указанный в данном информационном листке, был рассчитан по стандартному методу тестирования в соответствии со стандартом EN60745 и может использоваться для сравнения инструментов разных марок. Он может также использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.



**ВНИМАНИЕ:** Заявленная величина вибрации относится только к основным видам применения инструмента. Однако, если инструмент применяется не по основному назначению, с другими принадлежностями или содержится в ненадлежащем

порядке, уровень вибрации будет отличаться от указанной величины. Это может значительно увеличить воздействие вибрации в течение всего периода работы инструментом.

При оценке уровня воздействия вибрации необходимо также учитывать время, когда инструмент находился в выключенном состоянии или когда он включен, но не выполняет какую-либо операцию. Это может значительно уменьшить уровень воздействия

в течение всего периода работы инструментом.

Определите дополнительные меры предосторожности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как: тщательный уход за инструментом и принадлежностями, содержание рук в тепле, организация рабочего места.

**Минимальные электрические предохранители:**

Инструменты 230 В      10 ампер, электросеть

**Определения: Предупреждения безопасности**

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



**ОПАСНО:** Означает чрезвычайно опасную ситуацию, которая приводит к смертельному исходу или получению тяжелой травмы.



**ВНИМАНИЕ:** Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смертельному исходу или получению тяжелой травмы.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению травмы легкой или средней тяжести.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Означает ситуацию, не связанную с получением телесной травмы, которая, однако, может привести к повреждению электроинструмента.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

**Декларация соответствия ЕС**

**ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ**



**РЕВЕРСИВНАЯ ДРЕЛЬ С РЕГУЛИРОВКОЙ СКОРОСТИ  
DWD010, DWD014, DWD014S, DWD014S-XE**

DEWALT заявляет, что описанные в **Технических характеристиках** изделия совместимы с 2006/42/EC, EN60745-1:2009 +A11:2010; EN60745-2-1:2010.

Эти изделия также соответствуют директиве 2004/108/EC (до 19.04.2016), 2014/30/EU (с 20.04.2016) 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 (Marcus Rempel)  
Директор инженерного отдела  
DEWALT, Richard-Kliinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
15.06.2015



**ВНИМАНИЕ:** Внимательно прочтите руководство по эксплуатации для снижения риска получения травмы.

**Общие правила безопасности при работе с электроинструментами**



**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы внимательно прочтите все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение всех перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелой травмы.

**СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Термин «Электроинструмент» во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

**1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА**

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- b) **Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- c) **Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.** Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

**2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

- a) **Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления.** Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.
- b) **Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- c) **Не используйте электроинструмент под дождем**

*или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.*

- d) **Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей электроинструмента.** Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.** Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

**3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- a) **При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств.** Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.
- b) **При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на



нескользящей подошве, защитного шлема или противошумных наушников, значительно снизит риск получения травмы.

- c) **Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено».** Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
- e) **Работайте в устойчивой позе. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.** Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- g) **Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.
- 4) **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД**
- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте**

**Ваш инструмент по назначению.**

Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.

- b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверьте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован.** Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
- f) **Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера**

*будущей работы. Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.*

## 5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- а) **Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

## Дополнительные правила безопасности при работе дрелями

- **Надевайте защитные наушники.** Воздействие шума может привести к потере слуха.
- **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых режущая принадлежность может задеть скрытую проводку или кабель подключения к электросети.** Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность удара электрическим током.
- **Используйте струбцины или другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали, устанавливая их только на неподвижной поверхности.** Если держать обрабатываемую деталь руками или с упором в собственное тело, то можно потерять контроль над инструментом или обрабатываемой деталью.
- **Надевайте защитные очки или другие средства защиты глаз.** При сверлении частицы материала разлетаются во все стороны. Разлетающиеся частицы могут повредить глаза.
- **Сверла и инструменты в процессе работы сильно нагреваются.** Прикасаясь к ним, предварительно надев перчатки.

- **Следите, чтобы руки были сухими, чистыми и без следов масла или смазки. Настоятельно рекомендуется использовать резиновые перчатки.** Это улучшит контроль над инструментом.
- **Используйте дополнительные ручки, которые входят в комплектацию с инструментом.** Потеря контроля может привести в травмам.



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

## Остаточные риски

Следующие риски являются характерными при использовании дрелей:

- Травмы в результате касания горячих или вращающихся частей инструмента.

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

- Ухудшение слуха.
- Риск защемления пальцев при смене насадок.
- Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли при работе с древесиной.
- Риск получения травмы от разлетающихся частиц.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.

## Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Используйте средства защиты органов слуха.



Надевайте защитные очки.

## МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. 1)

Код даты (I), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2016 XX XX  
 Год изготовления

## Комплект поставки

Упаковка содержит:

- 1 Дрель
- 1 Ключ зажимного патрона (DWD010, DWD014)
- 1 Руководство по эксплуатации
- Проверьте инструмент, детали и дополнительные приспособления на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
- Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению содержащуюся в нем информацию.

## Описание (Рис. 1)



**ВНИМАНИЕ:** Ни в коем случае не модифицируйте электроинструмент или какую-либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

- A. Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости
- B. Кнопка блокировки пускового выключателя
- C. Переключатель направления вращения (реверса)
- D. Зажимной патрон
- E. Защитное кольцо для кабеля
- F. Электрический кабель
- G. Дисквой переключатель скорости (DWD014, DWD014S)
- H. Основная рукоятка
- I. Место положения кода даты

## НАЗНАЧЕНИЕ

Данные ударные дрели высокой мощности с регулировкой скорости предназначены для профессиональных работ по сверлению.

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** инструмент во влажных условиях или при наличии в окружающем пространстве легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

Данные ударные дрели являются профессиональными электроинструментами.

**НЕ РАЗРЕШАЙТЕ** детям прикасаться к инструменту. Неопытные пользователи должны использовать данный инструмент под руководством опытного инструктора.

- **Дети и неопытные лица.** Использование инструмента детьми и неопытными лицами допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица.
- Данное изделие не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром лица, отвечающего за их безопасность. Не оставляйте детей с инструментом без присмотра.

## Электробезопасность

Электрический двигатель рассчитан на работу только при одном напряжении электросети. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.



Ваш инструмент DEWALT имеет двойную изоляцию в соответствии со стандартом EN 60745, исключающей потребность в заземляющем проводе.

Поврежденный кабель должен заменяться специально подготовленным кабелем, который можно получить в сервисной организации DEWALT.

## Использование удлинительного кабеля

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утвержденные 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>. При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

## СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



**ВНИМАНИЕ:** Во избежание травмы, выключите

**инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.**

## Переключатель направления вращения (реверса) (Рис. 1)

Переключатель направления вращения (реверса) (С) используется для извлечения сверл из узких отверстий и вывинчивания саморезов. Расположен над курковым выключателем.

Для переключения вращения двигателя СНАЧАЛА отпустите курковый выключатель, затем сдвиньте переключатель направления вращения вправо (удерживая дрель в рабочем положении).

После действий с использованием реверса верните переключатель в переднее положение.

## Ключевой патрон (Рис. 1, 2, 3)

**DWD010, DWD014**

Модели DWD010 и DWD014 оснащены ключевым патроном (D).

### ЧТОБЫ ВСТАВИТЬ ВИНСТРУМЕНТ С ВЕРЛО ИЛИ КАКУЮ-ЛИБО ДРУГУЮ НАСАДКУ:

1. Рукой поворачивая муфту, откройте кулачок зажимного патрона и вставьте в патрон хвостовик насадки диаметром около 19 мм. Вручную затяните муфту патрона.
2. Вставьте ключ в каждое из 3-х отверстий и затяните патрон, поворачивая ключ в направлении по часовой стрелке. Очень важно, чтобы патрон был затянут через все 3 отверстия.

Чтобы вынуть насадку, поверните патрон против часовой стрелки через одно отверстие, затем ослабьте его вручную.

### СНЯТИЕ КЛЮЧЕВОГО ПАТРОНА (РИС. 2)

Зажмите в патроне короткий конец шестигранного ключа. Мягким молотком ударяйте по длинному концу ключа,

поворачивая его в направлении против часовой стрелки, удерживая дрель передней частью к себе. Ослабив таким образом патрон, отвинтите его вручную.

### УСТАНОВКА КЛЮЧЕВОГО ПАТРОНА (РИС. 3)

Навинтите патрон вручную насколько возможно. Вставьте в патрон короткий конец шестигранного ключа и мягким молотком ударяйте по длинному концу ключа, поворачивая его в направлении по часовой стрелке.

## Быстрозажимной патрон (Рис. 1, 4–6)

**DWD014S, DWD014S-XE**

Для Вашего удобства в DWD014S, DWD014S-XE предусмотрен быстрозажимной патрон (D).

### ЧТОБЫ ВСТАВИТЬ ВИНСТРУМЕНТ С ВЕРЛО ИЛИ КАКУЮ-ЛИБО ДРУГУЮ НАСАДКУ:

1. Удерживая заднюю часть патрона одной рукой, другой рукой поворачивайте в направлении против часовой стрелки переднюю часть патрона, как показано на Рисунке 4. Поворачивайте до тех пор, пока патрон не раскроется достаточным образом, чтобы в него можно было вставить необходимую насадку.
2. Вставьте сверло или другую насадку диаметром около 19 мм и крепко затяните патрон, удерживая заднюю часть патрона одной рукой, другой рукой поворачивая переднюю часть в направлении по часовой стрелке. Когда патрон будет почти затянут, Вы услышите щелчок. После 4-6 щелчков патрон будет надежно затянут.
3. Для освобождения насадки повторите шаг 1.



**ВНИМАНИЕ:** Не пытайтесь закрепить сверло (или какую-либо другую насадку), захватив переднюю часть патрона и одновременно включив инструмент. Это может привести к повреждению патрона и получению травмы.

### СНЯТИЕ БЫСТРОЗАЖИМНОГО ПАТРОНА (РИС. 5)

Зажмите в патроне короткий конец шестигранного ключа (не входит в комплект поставки инструмента). Мягким молотком или деревянным бруском ударяйте по длинному

концу ключа, поворачивая его в направлении против часовой стрелки. Ослабив таким образом патрон, отвинтите его вручную.

### УСТАНОВКА БЫСТРОЗАЖИМНОГО ПАТРОНА (РИС. 6)

Навинтите патрон вручную насколько возможно. Зажмите в патроне короткий конец шестигранного ключа (не входит в комплект поставки инструмента) и мягким молотком ударяйте по длинному концу ключа, поворачивая его в направлении по часовой стрелке.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Инструкции по использованию



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



**ОСТОРОЖНО:** Во избежании риска получения травмы выключайте инструмент и отключайте его от сети перед установкой или снятием аксессуаров, перед выполнением или изменением настроек или при выполнении ремонтных работ. Убедитесь в том, что спусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.

### Курковый пусковой выключатель (Рис. 1)

Чтобы включить инструмент, нажмите на курковый пусковой выключатель. Чтобы выключить инструмент, отпустите курковый пусковой выключатель.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используйте низкую скорость для высверливания отверстий без предварительного накернивания, а также при сверлении металлов, пластика, керамики или при заворачивании саморезов. Высокая скорость лучше всего подойдет для сверления отверстий в древесине и смешанных материалах, а также при использовании шлифовальных и полировальных принадлежностей.

### РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

При помощи куркового пускового выключателя (А) можно регулировать скорость - чем сильнее нажим на курковый

выключатель, тем выше скорость инструмента.

Для продолжительных операций нажмите и удерживайте курковый выключатель, затем переведите вверх кнопку блокировки (В) и отпустите выключатель.

Для выключения непрерывного режима работы инструмента кратко нажмите и отпустите курковый выключатель. Всегда выключайте электроинструмент после окончания работы и перед отключением от электросети.

### Дисковой переключатель скорости (Рис. 1)

DWD014, DWD014S

Для снижения скорости поворачивайте переключатель (G) в направлении против часовой стрелки. Для увеличения скорости поворачивайте дисковой переключатель в направлении по часовой стрелке.

### Правильное положение рук во время работы (Рис. 7)



**ВНИМАНИЕ:** Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** правильно удерживайте электроинструмент, как показано на рис. 7.



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

Правильное положение рук во время работы: одной рукой удерживайте корпус инструмента, другой рукой возьмитесь за основную рукоятку (Н).

### Сверление



**ВНИМАНИЕ:** Для снижения риска получения травмы **ВСЕГДА** надежно закрепляйте заготовку. При сверлении тонких материалов, для предотвращения их повреждения подкладывайте деревянный брусок.

1. Используйте только остро заточенные сверла. Для сверления в ДЕРЕВЕ используйте низкую скорость и спиральные сверла, перьевые сверла, шнековые сверла или цифенборы. Для

сверления в МЕТАЛЛЕ используйте низкую скорость и спиральные сверла из стали или цифенборы.

2. Всегда прикладывайте давление по прямой линии со сверлом. Давление должно быть достаточным для равномерного врезания сверла, но не слишком сильным, чтобы не вызвать останов двигателя или отклонение сверла.
3. Крепко держите инструмент обеими руками, чтобы контролировать вращательное действие сверла.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В случае перегрузки в результате внезапного закручивания сверла дрель может остановиться. Всегда определяйте причину останова. Крепко удерживайте инструмент, чтобы контролировать вращательное действие сверла.

4. **ОСТАНОВ ДРЕЛИ** обычно происходит в результате перегрузки инструмента или неправильного использования. **СРАЗУ ЖЕ ОТПУСТИТЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**, извлеките сверло из заготовки и определите причину останова. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ЗАПУСТИТЬ ВНЕЗАПНО ОСТАНОВИВШИЙСЯ ДВИГАТЕЛЬ, НАЖИМАЯ НА КЛАВИШУ ПУСКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ – ИНСТРУМЕНТ МОЖЕТ ВЫЙТИ ИЗ СТРОЯ.**
5. Для сведения у минимуму риска внезапного останова инструмента или просверливания материала насквозь, уменьшите давление на дрель и осторожно высверливайте последнюю часть отверстия.
6. Не выключайте двигатель при извлечении сверла из высверленного отверстия. Это позволит избежать заклинивания сверла.
7. При использовании регулировки скорости нет необходимости предварительно прокернивать высверливаемое отверстие. Начиная сверление, используйте низкую скорость и путем нажатия на курковый выключатель постепенно увеличивайте скорость, пока отверстие не будет достаточно глубоким, чтобы сверло из него не выскочило.

## СВЕРЛЕНИЕ В МЕТАЛЛЕ

Начните сверление на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость и одновременно с этим оказывая плотное

давление на дрель. Плавный и равномерный выход металлической стружки из отверстия указывает на надлежащую скорость сверления. При сверлении металлов используйте смазочно-охлаждающую жидкость. Исключение составляют чугун и медь, которые нужно сверлить без смазки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Широкие отверстия в стали (диаметром 8 мм - 13 мм) легче выполнить, если предварительно просверлить пилотное отверстие (диаметром 4 мм – 5 мм).

## СВЕРЛЕНИЕ В ДЕРЕВЕ

Начните сверление на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость и одновременно с этим оказывая плотное давление на дрель. Делать отверстия в дереве можно с использованием сверл для металла. Эти сверла могут перегреваться, поэтому нужно как можно чаще очищать канавки сверла от опилок. Под заготовки, способные расколоться при сверлении, подкладывайте деревянный брусок.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент DEWALT рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.



**ВНИМАНИЕ:** Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежность, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

## Щетки электродвигателя

DEWALT использует усовершенствованную систему щеток, при которой инструмент автоматически выключается в случае износа угольных щеток. Данная система предотвращает серьезные повреждения электродвигателя. Наборы новых щеток можно приобрести в авторизованных

сервисных центрах DEWALT. Всегда используйте сменные детали, идентичные оригинальным.



## Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



## Чистка



**ВНИМАНИЕ:** Выдувайте грязь и пыль из корпуса инструмента сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Выполняйте очистку, надев средство защиты глаз и респиратор утвержденного типа.



**ВНИМАНИЕ:** Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средствами для очистки неметаллических деталей инструмента. Эти химикаты могут ухудшить свойства материалов, примененных в данных деталях. Используйте ткань, смоченную в воде с мягким мылом. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента; ни в коем случае не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

## Дополнительные принадлежности



**ВНИМАНИЕ:** Поскольку принадлежности, отличные от тех, которые предлагает DEWALT, не проходили тесты на данном изделии, то использование этих принадлежностей может привести к опасной ситуации. Для снижения риска получения травмы пользуйтесь только рекомендованными DEWALT принадлежностями.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание травм, с данным инструментом следует использовать дополнительные принадлежности, размер которых не превышает размеры, указанные в Технических характеристиках.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

## Защита окружающей среды



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

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







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 Valdauci, 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**

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

Informāciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:  
**www.2helpu.com**

LIETUVIŲ

# DEWALT®

## Garantija

DeWALT užtikrina, kad gaminių, kuris pristatomas vartotojui, medžiagos ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priedas prie privačių vartotojų teisių ir įvokičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narėse ir Europos laisvosios prekybos zonoje.

Jei DeWALT gaminyje sulūžta dėl nekokybiškų medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpio nuo jo įsigijimo DeWALT sutulys arba pakeis gaminį.

Garantija netaikoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- normalaus susidėvėjimo;
- netinkamo įrankio eksploatavimo ar techninės priežiūros;
- jei variklis buvo perkrautas;
- jei gaminyje sugedo dėl neįrašytų dalių, medžiagų ar nelaimingo atsitikimo;
- nelinkamo maitinimo.

Garantija netaikoma, jei gaminį remontavo arba išmontavo DeWALT neįgalios technikas.

Garantijai pasinaudoti gaminių, užpildytą garantinę kortelę ir pirkimo įrodymą (čekį) reikia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai įgalotoms remonto dirbtuvėms ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

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

## Garantinis talonas:

Įrankio modelis/katalogo numeris .....  
Serijinis numeris/datos kodas .....  
Vartotojas .....  
Pardavėjas .....  
Data .....

EESTI KEEL

# DEWALT®

## Garantii

DeWALT garanteerib, et toode on klientile tarnimisel vaba materjali ja/või koostamise vigadest. Garantii lisandub eraklienti seaduslikele õigustele ning ei mõjuta neit. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel DeWALT tootel rike materjali ja/või koostamise vea tõttu või see on spetsifikatsiooni suhtes defekte, parandab või vahetab DeWALT toote klienti jaoks minimaalse vaevaga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normaalse kulumine
- Tõrjista väärkohtlemine või halb hooldamine
- Mootori ülekoormamine
- Kui toodet on kahjustanud võõrosakesed, materjal või õnnetus
- Vale toitepinge

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

Garantii kasutamiseks tuleb toode, täidetud garantiikaart ja ostuõend (t ekk) viia müüjale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

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

## Garantiitalong:

Tööriista mudel/kataloogi number .....  
Serianumber/kuupäeva kood .....  
Klient .....  
Müüja .....  
Kuupäev .....

# DEWALT®

РУССКИЙ ЯЗЫК

## Гарантия

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом. Настоящая гарантия 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 и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DEWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокоеством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

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

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

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

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

## Гарантийный талон:

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

# DEWALT®

LATVIEŠU

## Garantija

DEWALT garantē, ka produktam, to piegādājot Klientam, nav materiālu un/vai montāžas defektu. Garantija ir papildus priekš noteikti juridiskajām tiesībām un tās neiekļem. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalībvalstīs un Eiropas Brīvas tirdzniecības zonā.

Ja DEWALT produkts salūst materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vai ja tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, DEWALT 12 mēnešu laikā no pirkšanas datuma veiks remontu vai produkta nomaiņu, cenšoties Klientam radīt iespējami mazāk grūtību.

Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šādu iemeslu dēļ:

- Normāls nodilums
- Ierces nepareiza lietošana vai slihta uzturēšana
- Ja motors darbināts ar rāstbodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermeņi, cits materiāls vai tas bojāts akarīgas rezultāta
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādam nolīgam nav DEWALT atļaujas.

Lai izmantotu garantijas tiesības, produktā ar atzīmētu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānodrīkst pārdevējam vai tieši pirkumaģaļam arkopas pārstāvim vajadzīgs divus mēnešus pēc trūkuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko DEWALT servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: [www.zheirp.com](http://www.zheirp.com).

## Garantijas talons:

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