
DEWALT

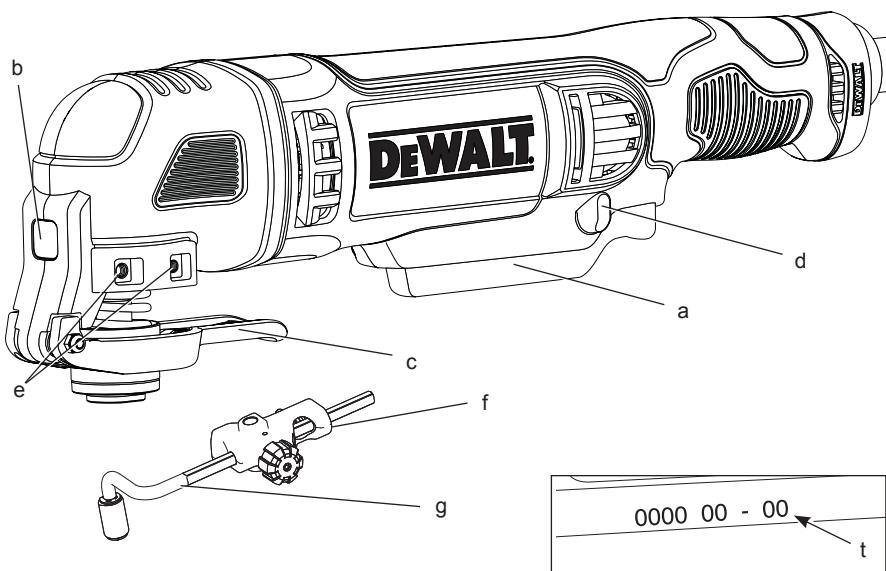
[®]

371001 - 39 LV

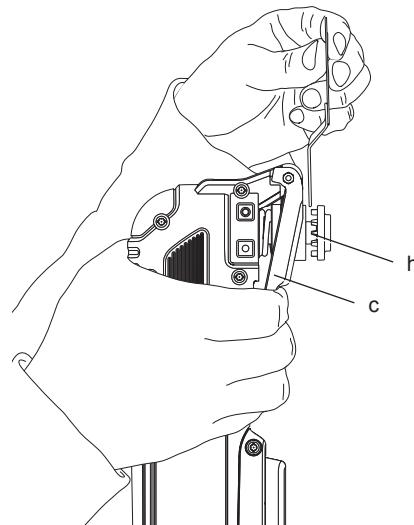
DWE315

Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	7
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	17

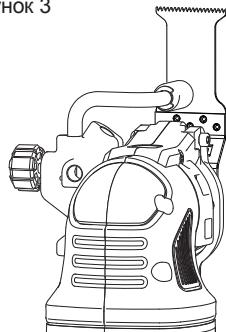
Attēls / Рисунок 1



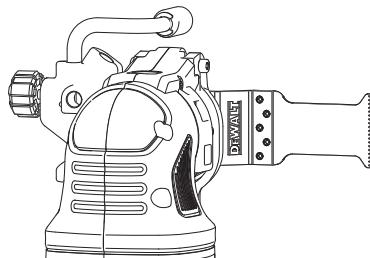
Attēls / Рисунок 2



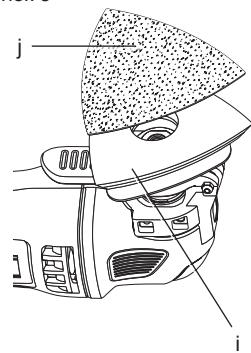
Attēls / Рисунок 3



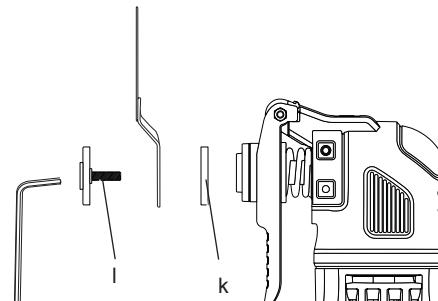
Attēls / Рисунок 4



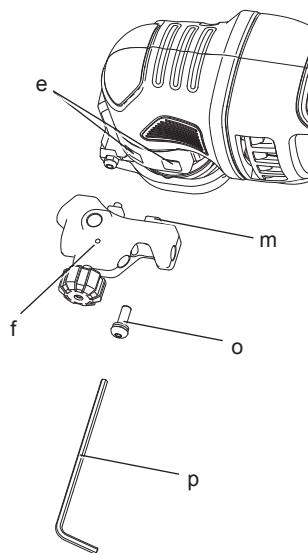
Attēls / Рисунок 5



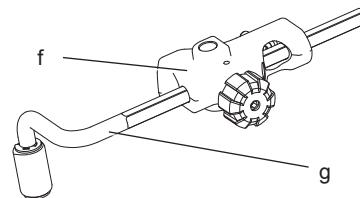
Attēls / Рисунок 6



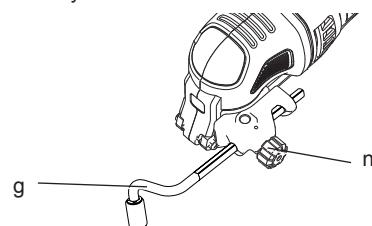
Attēls / Рисунок 7



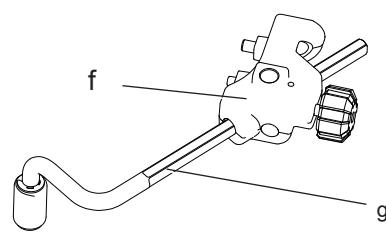
Attēls / Рисунок 8



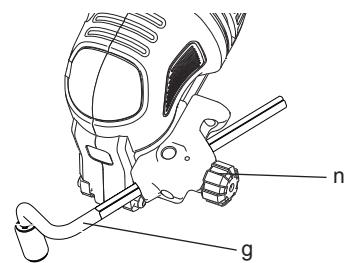
Attēls / Рисунок 9



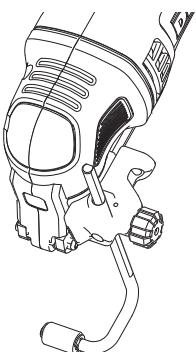
Attēls / Рисунок 10



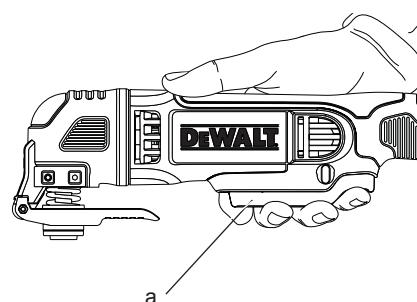
Attēls / Рисунок 11



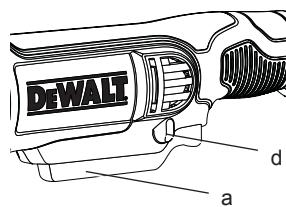
Attēls / Рисунок 12



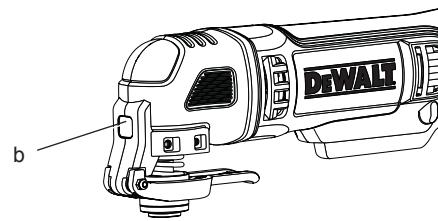
Attēls / Рисунок 13



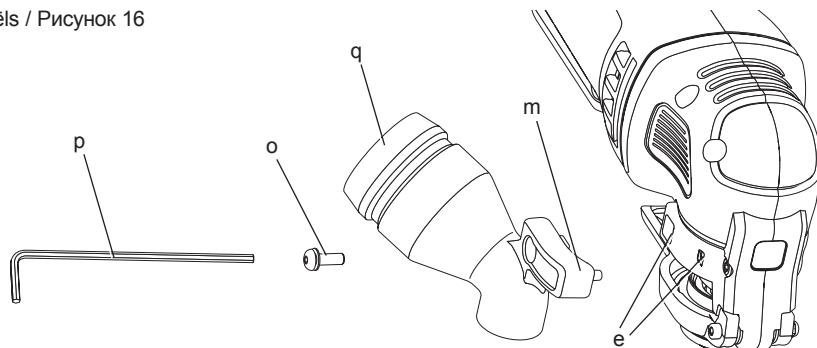
Attēls / Рисунок 14



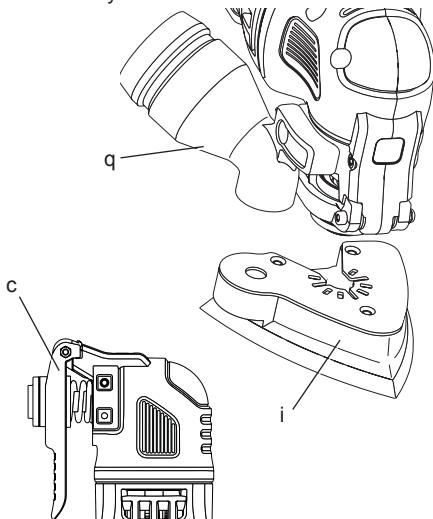
Attēls / Рисунок 15



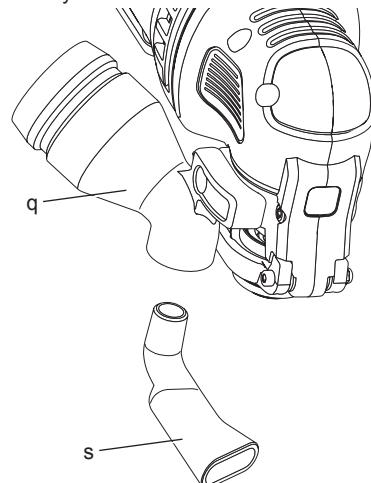
Attēls / Рисунок 16



Attēls / Рисунок 17



Attēls / Рисунок 18



OSCILĒJOŠS DAUDZFUNKCIJU INSTRUMENTS DWE315

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

	DWE315	
Spriegums	V_{AC}	230
Apvienotā Karaliste un Ķīja	V_{AC}	230/115
Veids		1
Ieejas jauda	W	300
Izejas jauda	W	170
Svārstību biežums	min ⁻¹	0–22 000
Svārstību leņķis		1,6°
Svars	kg	1,5
L_{PA} (skāņas spiediens)	dB(A)	86
K_{PA} (skāņas spiediena neprecizitāte)	dB(A)	3
L_{WA} (skāņas jauda)	dB(A)	97
K_{WA} (skāņas jaudas neprecizitāte)	dB(A)	3

Vibrāciju kopējās vērtības (trīs asu vektoru summa) ir noteiktas atbilstoši EN 60745:

Vibrāciju emisijas vērtība a_h
 $a_h =$ m/s² 16,1
 Neprecizitāte K = m/s² 1,5

Šajā informācijas lapā norādītā vibrāciju emisijas vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta pārbaudes metodi, kas norādīta EN 60745, un to var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Šo vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.



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

Novērtējot vibrāciju iedarbības līmeni, līdztekus darba režīmam ir jāņem vērā arī tas laiks, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Šados 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, ja organizē darba gaita.

Drošinātāji

Eiropa	230 V instrumenti	10 ampēri, barošanas avotā
Apvienotā Karaliste un Ķīja	230 V instrumenti	13 ampēri, kontaktakces

Definīcijas. Ieteikumi par drošību

Turpmāk redzamajās definīcijās izskaidrota signālvārdū no piņķības pakāpe. Lūdzu, izlasiet šo rokasgrāmatu un pievērsiet uzmanību šiem apzīmējumiem.



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



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



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



IEVĒRĪBAI! Norāda situāciju, kuras rezultātā negūst ievainojumus, bet, ja to nenovērš, var sabojāt īpašumu.



Apzīmē elektriskās strāvas triecienu risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

EK atbilstības deklarācija

MAŠĪNU DIREKTĪVA



DWE315

DeWALT apliecinā, ka izstrādājumi, kas aprakstīti **tehniskajos datos**, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN60745-2-4, EN60745-2-11.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvām 2004/108/EK un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar DeWALT turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

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

Horst Grossmann

Inženierehniskās un instrumentu izveides nodaļas priekšsēdētāja vietnieks
DeWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Germany
17.05.2013.



BRĪDINĀJUMS! Lai ievainojuma risks būtu mazāks, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



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

SAGLABĀJIET VISUS BRĪDINĀJUMUS UN NORĀDĪJUMUS TURPMĀKĀM UZZIŅĀM.

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

1) DROŠĪBA DARBA ZONĀ

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

2) ELEKTRODROŠĪBA

- a) *Elektroinstrumenta kontaktakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakšas. Nepārveidotas kontaktakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.*
- b) *Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.*
- c) *Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laiku apstākļu iedarbībai. Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.*
- d) *Lietojet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turto to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.*
- e) *Strādājot ar elektroinstrumentu āpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai āpus telpām. Izmantojiet vadu, kas paredzēts lietošanai āpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.*
- f) *Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci. Lietojet noplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.*

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) *Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skaitieties, ko jūs darāt, rīkojieties saprātīgi. Nelietojet*

- elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodieties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.*
- b) **Lietojet personīgo aizsargaprīkojumu. Vienmēr Valkājiet acu aizsargus.** Attiecigos apstākļos lietojot aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavur ar neslidošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, ir mazaks risks gūt ievainojumus.
- c) **Nepieļaujiet nejaušu 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) **Nesnidzieties pārāk tālu. Vienmēr cieši stāviet uz piemērota atbalsta un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet pārāk brūvu 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, tās jāpievieno un jālieto pareizi.** Lietojet putekļu savākšanas ierīci, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.
- 4) ELEKTROINSTRUMENTA EKSPLUATĀCIJA UN APKOPE**
- a) **Nelietojet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- b) **Neekspluatājiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolierēt ar slēdzi palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c) **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktāku no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbināšanas risks.
- d) **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bēriem nepieejamā vietā un neatļaujiet to ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārziņos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja jas 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 elektroinstrumenti ir bojāti, 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 uzasīnāti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g) **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaļas u.c. ekspluatājiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojet elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, 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 drošības noteikumi oscilējošam daudzfunkciju instrumentiem**
-  **BRĪDINĀJUMS!** levērojet īpašu piesardzību, slēpjot atsevišķus kokmateriālus (piemēram, bērzu, ozolu) un metālu, kas var veidot toksiskus putekļus. Valkājiet putekļu masku, kas īpaši paredzēta aizsardzībai pret toksiskiem putekļiem un izgarojumiem, turklāt tām personām, kas atrodas darba zonā, arī jāvākā aizsargaprīkojums.



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

Krāsas slīpēšana



BRĪDINĀJUMS! levērojet spēkā esošus noteikumus attiecībā uz krāsas slīpēšanu. Īpaši ievērojet šādus norādījumus:

- Ja iespējams, putekļu savākšanai lietojiet putekļsūcēju.
- levērojet īpašu piesardzību, slīpējot krāsu, kas, iespējams, ir uz svina bāzes.
 - Neļaujiet darba zonā atrasties bērniem vai grūtnieciem.
 - Visām personām, kas atrodas darba zonā, jāvilkā maska, kas ir īpaši paredzēta aizsardzībai pret svina krāsas putekļiem un izgarojumiem.
 - Darba zonā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt.
- Atbrīvojieties no putekļu daļījām un citiem savācamiem netīrumiem drošā veidā.
- **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja grieznis varētu saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja grieznis saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Izmantojiet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot materiālu ar roku vai pie sava kermeņa, t.i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.

Atlikušie riski

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

- dzirdes pasliktināšanās;
- ievainojuma risks lidojošu daļu dēļ;
- risks gūt apdegumus no piererumiem, kas darba laikā kļūst karsti; risks gūt apdegumus no piererumiem, kas darba laikā kļūst karsti;
- 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.



Valkājiet elpceļu aizsarglīdzekļus.

DATUMA KODA NOVIETOJUMS (1. ATT.)

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

Piemērs:

2013 XX XX

Ražošanas gads

Iepakojuma saturs

Iepakojumā ietilpst:

- 1 adapters visiem asmeniem
- 1 putekļu izvadatveres adapters (DWE315K)
- 1 griešanas virzītājs (DWE315K)
- 1 31 mm x 43 mm koksnes ātrās zāģēšanas asmens (DWE315K)
- 1 31 mm x 43 mm koksnes un naglu zāģēšanas asmens
- 1 100 mm pusapaļais asmens (DWE315K)
- 1 slīpēšanas paliktnis
- 25 dažādu veidu smilšpapīri
- 1 9,5 mm x 43 mm koksnes precīzās zāģēšanas asmens (DWE315K)
- 1 3 mm javas nonjemšanas karbīda asmens (100 mm sirpiveida) (DWE315K)
- 1 ciets skrāpis
- 1 sešstūru uzgriežņu atslēga
- 1 piererumu kārba (DWE315K)
- 1 piererumu kārba (DWE315B)
- 1 lietošanas rokasgrāmata
- 1 izvērsts skats
- Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nav bojāts instruments, tā detaļas vai piererumi.
- Pirms ekspluatācijas veltiet laiku tam, lai pilnībā izlasītu un izprastu šo rokasgrāmatu.

Apraksts (1. att.)



BRĪDINĀJUMS! Elektroinstrumentu vai tā daļas nedrīkst pārveidot. To var sabojāt vai var gūt ievainojumus.

- a. regulējama ātruma slēdzis
- b. gaismas diožu darba lukturis
- c. piederuma spīlējuma svira
- d. bloķēšanas poga
- e. atveres piederuma piestiprināšanai malā
- f. griešanas virzītājbloks
- g. griešanas virzītājsvira

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Oscilējošs daudzfunkciju instruments ir paredzēts profesionāliem precīzas slīpēšanas, iezāģēšanas, plakanzāģēšanas, materiāla atlieku noņemšanas un viemas sagatavošanas darbiem.

NELIETOJIET mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Oscilējošs daudzfunkciju instruments ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstrumentam.

NEĻAUJIET bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatāt nepieredzējuši operatori, viņi ir jāzurauga.

- 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. Bērus nedrīkst atstāt bez uzraudzības ar instrumentu.

Elektrodrošība

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



Šim DeWALT instrumentam ir dubulta izolācija atbilstoši EN 60745, tāpēc nav jālieto iezemēts vads.



BRĪDINĀJUMS! 115 V instrumenti jādarbina ar droša izolējoša pārveidotāja palīdzību, un starp primāro un sekundāro tinumu jābūt iezemētam ekrānam.

Ja barošanas vads ir bojāts, tas ir jānomaina pret īpaši sagatavotu vadu, kas pieejams DeWALT remonta darbnīcās.

Barošanas vada kontaktdakšas nomainīja (tikai Apvienota jai Karalistei un Īrijai)

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

- nekaitīgā veidā atbrīvojieties no nederīgās kontaktdakšas;
- pievienojet brūno vadu pie kontaktdakšas strāvas termināļa;
- pievienojet zilo vadu pie neitrālā termināļa.



BRĪDINĀJUMS! Vadus nedrīkst pievienot pie zemējuma termināļa.

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

Pagarinājuma vada lietošana

Ja ir vajadzīgs pagarinājuma vads, lietojiet atzītu trīsvadu pagarinājuma vadu, kas ir piemērots šī instrumenta ieejas jaudai (sk. **tehniskos datus**). Minimālais vadītāja izmērs ir 1,5 mm²; maksimālais garums ir 30 m.

Ja lietojat kabeļa rulli, vienmēr notiniet vadu no tā pilnībā nost.

SALIKŠANA UN REGULĒŠANA



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



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

Piederumu uzstādīšana un noņemšana (2.–6. att.)

SVIRA PIEDERUMU NOMAIŅAI BEZ RĪKU PALĪDŽĪBAS (2.–4. ATT.)

DWE315 ir iestrādāta ātra piederumu nomaiņas sistēma. Tādējādi piederumus var ātrāk nomainīt, neizmantojot uzgriežņu atslēgas kā citiem oscilējošiem instrumentiem.

1. Satveriet instrumentu un nos piediet piederuma spīlējuma sviru (c), kā norādīts 2. attēlā.
2. Notīriet no instrumenta ass un piederuma turētāja netīrumus, ja tādi ir.
3. Iestumiet piederumu starp asi (h) un piederuma turētāju tā, lai piederums savienojas ar visām astoņām turētāja tapām un ir vienā līmenī ar asi. Piederumam jāatrodas tā, kā norādīts 3. attēlā.
4. Atlaidiet piederuma spīlējuma sviru.

PIEZĪME. Ja vajadzīgs, dažus piederumus, piemēram, skrāpju un asmeņus, var uzstādīt leņķi, kā norādīts 4. attēlā.

SMILŠPAPĪRA UZSTĀDĪŠANA UN NOŅEMŠANA (5. ATT.)

Smilšpapīru piestiprinā pie dimanta formas plātnes ar līpslēdzēju. Plātnes forma ir piemērota gan lielu, līdzenu virsmu apstrādei, gan arī šauru vietu un stūru apstrādei.

1. Piestipriniet slīpēšanas plātni (i), kā norādīts sadaļā **Piederumu uzstādīšana un noņemšana**.
2. Savietojiet smilšpapīra malas ar slīpēšanas plātnes malām un pies piediet smilšpapīru (j) pie plātnes.
3. Kad smilšpapīrs uzstādīts, stingri pies piediet visu pamatni pie līdzzenas virsmas un uz ūsu brīdi ieslēdziet instrumentu. Tādējādi smilšpapīrs labi pielīp pie plātnes, kā arī nenodilst pārāk ātri.
4. Ja smilšpapīra gals ir nodilis, noņemiet smilšpapīru no plātnes, pagrieziet uz vienu vai otru pusi un no jauna piestipriniet.

PIEDERUMU UZSTĀDĪŠANA, IZMANTOJOT UNIVERSĀLO ADAPTERU (6. ATT.)



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



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



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

Piederumus, kuru ražotājs nav DEWALT, var piestiprināt ar universālo adapteru.

1. Novietojiet starpliku (k) uz instrumenta.
2. Novietojiet piederumu uz starplikas.
3. Ar sešstūru uzgriežņu atslēgu pievelciet adaptera uzgriezni (l).

Griešanas virzītājsvira piestiprināšana (7.–12. att.)

Dziļuma/griešanas virzītājsvira ļauj precīzi griezt materiālu noteiktā dziļumā un precīzāk virzīties pa atzīmēto griešanas līniju.

1. Piestipriniet griešanas virzītājbloku (f), ievietojot virzītājsliedes piederuma tāpijas (m) instrumenta korpusa atverēs piederuma piestiprināšanai malā (e).
2. Ar komplektācijā iekļauto skrūvi (o) piestipriniet virzītājbloku pie korpusa. Pievelciet ar komplektācijā iekļauto sešstūru uzgriežņu atslēgu (p).

DZIĻUMA VIRZĪTĀJSVIRA

Šī funkcija ļauj precīzi griezt materiālu noteiktā dziļumā.

1. Ievietojiet virzītājsviru (g) virzītājbloka (f) priekšējā atverē, kā norādīts 8. attēlā.
2. Noregulējiet virzītājsviro garumu, pavelkot to uz ārpusi vai iespiežot iekšā, kā norādīts 9. attēlā, līdz ir panākts vajadzīgais griešanas dziļums.
3. Nostipriniet virzītājsviro, pagriežot dziļuma/griešanas regulēšanas pogu (n) pulkstenrādītāja virzienā. Lai atbrīvotu virzītājsviro, pagrieziet dziļuma/griešanas regulēšanas pogu pretēji pulkstenrādītāja virzienam.

GRIEŠNAS VIRZĪTĀJSVIRA

Šī funkcija ļauj precīzāk virzīties par atzīmēto griešanas līniju.

1. Ievietojiet virzītājsviru (g) virzītājbloka (f) labās puses un kreisās puses atverēs, kā norādīts 10. attēlā.
2. Noregulējiet virzītājsviro garumu, pavelkot to uz ārpusi vai iespiežot iekšā, kā norādīts 11. attēlā, līdz ir panākts vajadzīgais garums.
3. Nostipriniet virzītājsviro, pagriežot dziļuma/griešanas regulēšanas pogu (n) pulkstenrādītāja virzienā. Lai atbrīvotu virzītājsviro, pagrieziet dziļuma/griešanas

regulēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

PIEŽĪME. Virzītājsviru var arī vertikāli ievietot aizsarga mehānismā, lai iestatītu griešanas augstumu. Sk. 12. attēlu.

Putekļu izvadatveres adaptera piestiprināšana (16. att.)

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

1. Piestipriniet putekļu izvadatveres adapteru (q), ievietojot tapijas (m) atverēs piederuma piestiprināšanai malā (e).
2. Ievietojet skrūvi (o) putekļu izvadatveres adapterā (q) un pievelciet ar komplektācijā iekļauto sešstūru uzgriežņu atslēgu (p).

EKSPLUATĀCIJA

Lietošanas norādījumi (13., 14. att.)



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



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pirms regulēšanas vai pierīcu/piederumu uzstādišanas un noņemšanas izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota.



BRĪDINĀJUMS! Pirms strāvas vada pievienošanas elektrotīklam slēdzim jābūt izslēgtam.

1. Pievienojiet strāvas vadu elektrotīklam.
2. Ieslēdziet instrumentu, turiet to, tā, kā norādīts 13. attēlā, un nospiediet regulējama ātruma slēdzi (a).

PIEŽĪME. Jo vairāk spiedīsiet uz slēdža, jo ātrāk instruments darbosies. Ja nezināt, kāds ātrums ir piemērots konkrētajam darbam, pārbaudiet instrumenta darbību mazā ātrumā un pamazām palieliniet ātrumu, līdz ir sasniegs vajadzīgais.

3. Lai izslēgtu instrumentu, atlaidiet regulējama ātruma slēdzi (a).

Bloķēšanas poga (14. att.)

Lai, ilgstoši strādājot, būtu ērtāk veikt darbu, izmantojiet bloķēšanas pogu (d), kas nodiķēs slēdzi (a) nospiestā pozīcijā.

Gaismas diožu darba lukturis (15. att.)

Nospiežot slēdzi, ieslēdzas gaismas diožu darba lukturis (b).

Pareizs rokas novietojums (13. att.)



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



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

Pareizs roku novietojums redzams 13. attēlā, kur norādīts, kā jāturi instruments.

Putekļu izvadatveres adaptera lietošana apvienojumā ar slīpēšanas plātni (17. att.)

1. Piestipriniet putekļu izvadatveres adapteru (q). Sk. sadaļu **Putekļu izvadatveres adaptera piestiprināšana**.
2. Piestipriniet slīpēšanas plātni (i), kā norādīts sadaļā **Piederumu uzstādišana un noņemšana**.
3. Piestipriniet smilšpapīru, kā norādīts sadaļā **Smilšpapīra uzstādišana un noņemšana**.

Putekļu izvadatveres adaptera lietošana apvienojumā ar iezāģēšanas uzgali (18. att.)

1. Piestipriniet putekļu izvadatveres adapteru. Sk. sadaļu **Putekļu izvadatveres adaptera piestiprināšana**.
2. Iespiediet putekļu izvadatveres līkumu (s) putekļu izvadatveres adaptera (q) apakšējā atverē.
3. Piestipriniet iezāģēšanas uzgali, kā norādīts sadaļā **Piederumu uzstādišana un noņemšana**.
4. Noregulējiet putekļu izvadatveres līkumu (s).

Ieteikumi

- Apstrādājamais materiāls ir cieši jāturi vai jāpiestiprina, lai tas neizkustētos. Ja materiāls izkustas, var panākt nekvalitatīvu griešanas vai slīpēšanas darbu.
- Nedrīkst slīpēt tad, ja pie slīpēšanas plātnes nav piestiprināts smilšpapīrs.
- Raupju virsmu slīpēšanai lietojiet raupju smilšpapīru, līdzenu virsmu slīpēšanai — vidēju smilšpapīru, virsmas gala apstrādei — smalku smilšpapīru. Ja vajadzīgs, vispirms veiciet izmēģinājumu uz atgriezuma.
- Pārmērīgs spēks mazina darba efektivitāti un izraisa dzinēja pārslodzi. Regulāri nomainot piederumus, tiek saglabāta augsta darba efektivitāte.
- Neļaujiet smilšpapīram nodilt līdz slīpēšanas plātnei, citādi tā tiek sabojāta.
- Ja instruments pārkarst, tpaši tad, ja to darbina ar mazu ātrumu, ieslēdziet maksimālo ātrumu un 2–3 minūtes darbiniet instrumentu bez noslodzes, lai dzinējs atdzistu. Nestrādājet ilgstoši ar joti mazu ātrumu. Regulāri uzasiniet asmeni.

APKOPE

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



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.



Ellošana

Šis elektroinstruments nav papildus jāieeljo.



Trīšana



BRĪDINĀJUMS! Ar sausu gaisu no galvenā korpusa izpūtiet netīrumus un putekļus ikreiz, kad pamānāt tos uzkrājamies gaisa atverēs, kā arī visapkārt tām. Veicot šo darbību, valkājiet atzītu acu aizsargapriekšumu un putekļu masku.



BRĪDINĀJUMS! Instrumenta detaļu tīrišanai, kas nav no metāla, nedrīkst izmantot šķidinātājus vai citas asas ķīmiskas vielas. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt šo detaļu materiālu. Lietojet tikai ziepjūdenī samērcētu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumentā ieķūst šķidrumi; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

Papildpiederumi



BRĪDINĀJUMS! Tā kā citi piederumi, kurus DeWALT nav ieteicis un nepiedāvā, nav pārbauditi lietošanai ar šo instrumentu, var rasties bīstamā apstākļi, ja tos lietosiet. Lai mazinātu ievainojuma risku, šīm instrumentam lietojet tikai DeWALT ieteiktos piederumus.

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

PIEMĒROTIE PIEDERUMI

Oscilējošs slīpēšanas paliktnis

Oscilējošs koksnes un naglu zāģēšanas asmens

Plats titāna oscilējošs koksnes un naglu zāģēšanas asmens

Oscilējošs cietkoksnes asmens

Oscilējošs koksnes ātrās zāģēšanas asmens

Plats oscilējošs koksnes ātrās zāģēšanas asmens

Oscilējošs koksnes precīzās zāģēšanas asmens

Titāna oscilējošs metāla asmens

Oscilējošs sirpveida asmens

Titāna oscilējošs sirpveida asmens

Oscilējošs plakanzāģēšanas asmens

Titāna oscilējošs plakanzāģēšanas asmens

Oscilējošs universālais asmens

Oscilējošs ciets skrāpis

Oscilējošs lokans skrāpis

Oscilējošs karbīda stiegrots javas noņemšanas
asmens

Oscilējošs karbīda stiegrots javas ātrās
noņemšanas asmens

Oscilējoša karbīda stiegrota skrāpvīle

Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Ja konstatējat, ka šis DeWALT instruments ir jānomaina pret jaunu vai tas jums vairāk nav vajadzīgs, neizmetiet to kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Nododiet šo izstrādājumu dalītai savākšanai un šķirošanai.



Lietotu izstrādājumu un iepakojuma dalīta savākšana jauj materiālus pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Izmantojot pārstrādātus materiālus, tiek novērsta dabas piesārņošana un samazināts pieprasījums pēc izejmateriāliem.

Vietējos noteikumos var būt noteikts, ka, iegādājoties jaunu izstrādājumu, komunālo atkritumu savākšanas punktiem vai izplatītājam ir dalīti jāsavāc sadzīves elektriskie izstrādājumi.

DeWALT nodrošina DeWALT izstrādājumu savākšanu un otrreizēju pārstrādi, ja tiem ir beidzies ekspluatācijas laiks. Lai izmantotu šī pakalpojuma priekšrocības, lūdzu, nogādājiet savu izstrādājumu kādā no remonta darbnīcām, kas to savāks jūsu vietā.

Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo DeWALT biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. DeWALT remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē www.2helpU.com.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

PROBLĒMA	IESPĒJAMĀIS CĒLONIS	IESPĒJAMĀIS RISINĀJUMS
Instrumentu nevar iedarbināt.	Vads nav pievienots elektrotīklam.	Pievienojiet instrumentu elektrotīklam.
	Izdedzis ķedes drošinātājs.	Nomainiet ķedes drošinātāju. (Ja instruments atkārtoti izraisa ķedes drošinātāja izdegšanu, nekavējoties pārtrauciet to ekspluatāt un nogādājiet DEWALT remonta darbnīcā, lai to pārbaudītu.)
	Slēgiekārtā ir izslēgusies.	Ieslēdziet slēgiekārtu. (Ja instruments atkārtoti izraisa slēgiekārtas izslēgšanos, nekavējoties pārtrauciet to ekspluatāt un nogādājiet DEWALT remonta darbnīcā, lai to pārbaudītu.)
	Vads vai slēdzis ir bojāts.	Pieprasiet vada vai slēdža nomaļu pilnvarotā DEWALT remonta darbnīcā.

ОСЦИЛЯТОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ DWE315

Поздравляем!

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

Технические характеристики

DWE315		
Напряжение	V _{перем. тока}	230
Великобритания и Ирландия	V _{AC}	230/115
Тип		1
Входная мощность	Вт	300
Выходная мощность	Вт	170
Частота колебаний	мин. ⁻¹	0–22,000
Угол колебания		1,6°
Вес	кг	1,5
L_{PA} (акустическое давление)	дБ(А)	86
K_{PA} (погрешность акустического давления)	дБ(А)	3
L_{WA} (акустическое давление)	дБ(А)	97
K_{WA} (погрешность акустического давления)	дБ(А)	3

Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 60745:

Уровень вибрации a_h	м/сек ²	16,1
Погрешность K =	м/сек ²	1,5

Значение эмиссии вибрации, указанное в данном справочном листке, было получено в соответствии со стандартным тестом, приведенным в EN 60745, и может использоваться для сравнения инструментов. Кроме того, оно может использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.



ВНИМАНИЕ: Заявленное значение эмиссии относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется для разных операций с различной

оснасткой или при плохом уходе, уровень вибрации может изменяться. Это может привести к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

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

Определите дополнительные меры безопасности, чтобы защитить оператора от воздействия вибрации, такие как: наблюдение за состоянием инструмента и оснастки, за тем, чтобы руки оператора не мерзли и за способом размещения обрабатываемых деталей.

Предохранители

Европа	230 В инструменты	10 Ампер, сеть
Великобритания и Ирландия	230 В инструменты	13 Ампер, вилках

Обозначения: Правила техники безопасности

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



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



ВНИМАНИЕ: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может стать причиной гибели или тяжелой травмы. в случае несоблюдения

соответствующих мер безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может стать причиной травмы средней или высокой степени тяжести в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Указывает на практики, использование которых не связано с получением травмы, но, если их не соблюдать, может привести к порче имущества.



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск пожара.

Заявление о соответствии нормам ЕС

MACHINERY DIRECTIVE



DWE315

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

соответствует:

2006/42/EC, EN 60745-1, EN60745-2-4, EN60745-2-11.

Эти продукты также соответствуют Директиве 2004/108/EC 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.

Хорст Гроссман
Вице-президент по разработке и производству
продуктов
DeWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,
D-65510, Idstein, Германия

17.05.2013



ВНИМАНИЕ: Во избежании риска получения травм, прочтайте инструкцию по применению.

Общие правила техники безопасности при использовании электроинструментов.



ВНИМАНИЕ! Прочтите инструкции по технике безопасности и руководство по эксплуатации полностью. Несоблюдение правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ К НИМ.

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

1) БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом. Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сетевые вилки инструмента должны соответствовать сетевым розеткам. Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой

- розетки снижает риск поражения электрическим током.*
- b) *Следует избегать контакта с заземленными поверхностями - такими, как трубы, радиаторы, батареи и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.*
- c) *Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности. При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.*
- d) *Необходимо бережно обращаться со шнуром питания. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный шнур питания повышает риск поражения электротоком.*
- e) *При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться шнуром-удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения. Использования шнура питания, пригодного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.*
- f) *При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО). Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.*
- 3) ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- a) *При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.*
- b) *Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте защитные очки.*
- Cредства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c) *Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл. Если при переноске электроинструмента ваш палец находится на выключателе или если электроинструмент подключен к сети, могут произойти несчастные случаи. Уберите все разводные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.*
- d) *Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.*
- f) *Надевайте подходящую одежду. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.*
- g) *Если устройства предусматривают возможность подключения пылеотсоса и пылесборника, убедитесь в том, что они правильно подключены. Использование устройства для сбора пыли сокращает риски, связанные с пылью.*
- 4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) *Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент, в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.*

- b) **Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.**
Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
- c) **Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных приспособлений или хранением электроинструмента, отключите устройство от сети или извлеките батарею из устройства.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не имеющим соответствующих навыков или не ознакомленным с данными инструкциями.**
Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Обеспечьте правильный уход за электроинструментом.** Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклиниены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Необходимо содержать режущий инструмент в острозаточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.**
Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.

5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

Дополнительные правила техники безопасности для осциляторного многофункционального инструмента



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



ВНИМАНИЕ: При шлифовке черных металлов пользуйтесь инструментом в хорошо проветриваемом месте. Запрещается работа с инструментом в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Искры и раскаленные частицы, возникающие в процессе шлифования или при искрении щеток электродвигателя, могут привести к воспламенению горючих материалов.

Шлифование окрашенных поверхностей



ВНИМАНИЕ: Выполняйте требования действующих норм в отношении шлифования окрашенных поверхностей. Необходимо обращать особое внимание на следующие требования:

- При наличии такой возможности следует обеспечить удаление пыли при помощи вакуумного пылеуловителя.
- Соблюдать особую осторожность при шлифовании поверхностей, которые

- могут быть окрашены краской на свинцовой основе:
- Не разрешайте детям или беременным женщинам находиться в рабочей зоне.
 - Всем лицам, находящимся на рабочем месте, необходимо пользоваться респиратором, предназначенным для защиты от пыли и испарений краски на свинцовой основе.
 - Запрещается принимать пищу, пить и курить на рабочем месте.
 - Необходимо обеспечить безопасную утилизацию пыли и другого мусора.
 - **Удерживайте инструмент за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой.** Контакт с оголенными проводами передает электрический заряд на неизолированные металлические части инструмента и приводит к поражению оператора электрическим током.
 - **Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации обрабатываемой детали на стабильной опоре.** Держать деталь на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.

Остаточные риски

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

- Ухудшение слуха.
- Разлетающиеся частицы могут привести к травмам.
- Риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы.
- Риск получения травмы в результате продолжительного использования.

Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.



Используйте защитные очки.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КОДА ДАТЫ (РИС.1)

Код даты (t), который также включает год изготовления, напечатан на корпусе.

Пример:

2013 XX XX

Год производства

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Переходник для всех режущих инструментов
- 1 Переходник для установки устройства для удаления пыли (DWE315K)
 - 1 Направляющие для резки (DWE315K)
 - 1 31 мм x 43 мм нож для быстрой резки дерева (DWE315K)
 - 1 31 мм x 43 мм лезвие для резки дерева с гвоздями
 - 1 100 мм полуокружное лезвие (DWE315K)
 - 1 приспособление для шлифовки со шкуркой
- 25 шлифовальная бумага в ассортименте
- 1 9,5 мм x 43 мм Лезвие для резки дерева (DWE315K)
- 1 3 мм Твердосплавное Лезвие для снятия прочных покрытий (100 мм в форме полумесяца) (DWE315K)
- 1 Жесткое лезвие скребок
- 1 Шестигранный ключ
- 1 Набор для инструмента (DWE315K)
- 1 Сумка для инструмента (DWE315K)
- 1 Руководство по эксплуатации
- 1 Схема устройства в разобранном виде
- Проверьте на наличие повреждений инструмента, его деталей или дополнительных принадлежностей, которые могли возникнуть во время транспортировки.

- Перед эксплуатацией внимательно прочтите данное руководство.

Описание (рис. 1)



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

- Пусковой курок регулятора оборотов
- Светодиодная подсветка
- Фиксатор насадок
- Кнопка блокировки
- Паз для боковой установки насадок
- Фиксатор направляющих резки
- Кронштейн с направляющей резки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Этот осцилляторный многофункциональный инструмент предназначен для профессиональной шлифовки деталей, врезного шлифования, абразивно-струйной резки, удаления излишков материала и подготовки поверхности.

НЕ используйте этот инструмент в условиях повышенной влажности или поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

Этот осцилляторный многофункциональный инструмент является профессиональным электроинструментом.

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

- Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей), с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями, не имеющими опыта, знаний или навыков работы с ним, кроме как под контролем лица, отвечающего за их безопасность. Никогда не оставляйте детей без присмотра с этим инструментом.

Электрическая безопасность

Электродвигатель разработан для работы только на одном напряжении. Всегда проверяйте соответствие сетевого питания напряжению, указанному на табличке с техническими данными.



Ваш инструмент DeWALT имеет двойную изоляцию в соответствии с EN 60745; поэтому не требуется заземления при работе с ним.



ВНИМАНИЕ: Питание для инструмента с рабочим напряжением 115 В должно поступать через надежный развязывающий трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

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

Замена штепсельной вилки (только для Великобритании и Ирландии)

Если нужно установить штепсельную вилку:

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



ВНИМАНИЕ: Заземления не требуется.

Соблюдайте инструкции по установке вилки, которые предусмотрены к вилкам высокого качества. Рекомендованный предохранитель: 13 А.

Использование кабеля-удлинителя

Для подключения к сети этого инструмента нужно использовать 3-жильный удлинитель (см. *Технические характеристики*). Минимальное сечение провода -1,5 мм² максимальная длина - 30 м.

При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения травмы, выключите инструмент и отключите его от источника питания перед установкой и удалением дополнительных приспособлений, а также перед изменением настроек,

выполнением регулировки или ремонта. Убедитесь в том, что пусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.



ВНИМАНИЕ: Риск порезов и ожогов. Никогда не касайтесь острых краев оснастки. Не трогайте рабочую деталь и диск сразу после того, как закончите работу. Они могут сильно нагреваться. Обращайтесь с осторожностью. Дайте остыть оснастке и детали перед тем, как браться за них.

Установка/снятие оснастки (рис. 2-6)

ЗАЖИМ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСНАСТКИ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ (РИС. 2-4)

В DWE315 используется система быстрой смены оснастки. Это позволяет быстро менять оснастку без использования плоскогубцев или шестигранных гаечных ключей, в отличии от других осциляторных инструментов.

1. Возмите инструмент и сожмите зажим для установки оснастки (с) как показано на рисунке 2.
2. Удалите все остатки с вала инструмента и держателя оснастки.
3. Задвиньте оснастку между осью (h) и держателем оснастки убедившись в том, что все восемь штырьков вошли в контакт с осью. Убедитесь в том, что оснастка правильно ориентирована, как показано на Рисунке 3.
4. Отпустите зажимной рычаг оснастки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторая оснастка, такая как скребки и лезвия при необходимости может быть установлена под углом, как показано на рисунке 4.

УСТАНОВКА/СНИЯТИЕ ШЛИФОВАЛЬНОЙ БУМАГИ (РИС. 5)

Платформа в форме ромба используется для установки и закольцовывание системы крепления шлифовальной бумаги. Эта платформа позволяет использовать ее на больших плоских поверхностях и труднодоступных местах или углах.

1. Установите платформу для шлифования (i) как показано в разделе **Установка/Снятие оснастки**.

2. Совместите края шлифовальной бумаги с краями шлифовальной платформы и прижмите шлифовальную бумагу (j) к платформе.
3. Плотно прижмите основание с закрепленной шлифовальной бумагой к плоской поверхности и ненадолго включите инструмент. Это обеспечит хорошее сцепление между платформой и шлифовальной бумагой, а также поможет предотвратить преждевременный износ.
4. Когда край шлифовальной бумаги износится, снимите лист с платформы, переверните ее и установите снова.

УСТАНОВКА ОСНАСТКИ С ПОМОЩЬЮ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПЕРЕХОДНИКА (РИС. 6)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежании травмирования не используйте оснастку если переходник не может ее удержать.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимательно прочтайте все правила техники безопасности для всей оснастки, используемой с инструментом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежании травм убедитесь в том, что переходник и оснастка хорошо закреплены.

Оснастку других производителей кроме DeWALT можно использовать с универсальным переходником.

1. Установите шайбу (k) на инструмент.
2. Установите оснастку на шайбу.
3. Затяните стопорную гайку переходника (l) с помощью шестигранного ключа.

Крепление направляющей резки (рис. 7-12)

Ограничитель глубины/направляющих резки позволяет точно выполнить разрез на материале на нужную глубину и более точно провести отмеченную линию отреза.

1. Установите блок направляющих реза (f), вставив планку (m) на направляющих в боковые монтажные пазы оснастки (e) на корпусе инструмента.
2. Закрепите блок на корпусе с помощью предложенных крепежных материалов (o). Затяните с помощью шестигранного ключа (p).

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ

Эта функция позволяет точно разрезать материал на нужную глубину.

1. Вставьте направляющую линейку (g) как показано на рисунке 8 в паз на передней поверхности направляющего блока (f).
2. Отрегулируйте длину направляющей, вытянув или задвинув ее на нужную глубину реза, как показано на рисунке 9.
3. Закрепите направляющие на месте, повернув кнопку регулировки глубины/реза (n) по часовой стрелке. Чтобы снять направляющую поверните кнопку регулирования глубины/реза против часовой стрелки.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЗА

Эта функция позволяет более точно провести разрез отмеченной линии.

1. Вставьте направляющую линейку (g) как показано на рисунке 10 в паз с правой стороны направляющего блока (f).
2. Отрегулируйте длину направляющей, вытянув или задвинув ее на нужную длину, как показано на рисунке 11.
3. Закрепите направляющие на месте, повернув кнопку регулировки глубины/реза (n) по часовой стрелке. Чтобы снять направляющую поверните кнопку регулирования глубины/реза против часовой стрелки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кронштейн направляющей также можно установить на сборку направляющей вертикально, чтобы задать высоту реза. См. рис. 12

Установка адаптера для устройства удаления пыли (рис. 16)

Адаптер для устройства удаления пыли позволяет подключить к инструменту внешнее устройство удаления пыли с помощью системы AirLock™ (DWV9000-XJ), или стандартного 35 мм пылеуловителя.

1. Установите адаптер пылеудалителя (q) вставив плашки (m) со стороны боковых монтажных пазов для насадок (e).
2. Вставьте винтовое крепление (o) в адаптер пылеуловителя (q) и затяните его с помощью шестигранного ключа из комплекта к инструменту (p).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по эксплуатации (рис. 13, 14)



ВНИМАНИЕ: Всегда соблюдайте правила техники безопасности и нормативные акты.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы снизить риск получения серьезных травм, выключайте инструмент и отключайте его от сети перед тем, как выполнять какие-либо настройки или снимать/устанавливать насадки или оснастку.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что инструмент выключен, прежде чем подключить его к сети с помощью шнура питания.

1. Подсоедините шнур питания.
2. Чтобы включить инструмент держите его как показано на рис. 13 и нажмите на пусковой курок (a).
3. Чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель (a).

Кнопка блокировки (рис. 14)

Для более комфортного продолжительного использования инструмента можно воспользоваться кнопкой блокировки (d) выключателя (a) в нажатом положении.

Светодиодная подсветка (рис. 15)

Светодиодная подсветка (b) включается при нажатии на выключатель.

Правильное положение рук (рис. 13)



ВНИМАНИЕ: Во избежании риска получения серьезных травм **ВСЕГДА** правильно держите

инструмент, так как показано на рисунке.



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

Правильное положение рук при работе с инструментом показано на Рисунке 13.

Использование адаптера пылеуловителя со шлифовальной платформой. (рис.17)

1. Установка адаптера для пылеуловителя (q) См. *Установка адаптера пылеуловителя*.
2. Установите платформу для шлифования (i) как показано в разделе *Установка/Снятие оснастки*.
3. Закрепите шлифовальную бумагу как описано в разделе *Установка/Снятие шлифовальной бумаги*.

Использование адаптера пылеуловителя с насадкой для врезного шлифования. (рис.18)

1. Установка адаптера для пылеуловителя См. *Установка адаптера пылеуловителя*.
2. Нажмите кронштейн пылеуловителя (s), установив его в нижней части адаптера пылеуловителя (q).
3. Установите бур для врезного шлифования (i) как показано в разделе *Установка/Снятие оснастки*.
4. Отрегулируйте кронштейн пылеуловителя (s), чтобы добиться наилучших результатов.

Полезные советы

- Всегда надежно закрепляйте деталь, чтобы предупредить ее перемещение. Любое смещение детали может повлиять на качество разреза или шлифовки.
- Не начинайте шлифовку не установив шлифовальную бумагу на платформу.
- Используйте крупнозернистую шлифовальную бумагу для грубых поверхностей, среднезернистую шлифовальную бумагу для гладких поверхностей и тонкозернистую

шлифовальную бумагу для финишной обработки поверхностей. При необходимости сначала выполните пробную шлифовку.

- Излишняя сила сокращает эффективность работы и приводит к перегрузке двигателя. Регулярно заменяйте оснастку, чтобы сохранить оптимальную эффективность работы.
- Не допускайте износа шлифовальной бумаги, это приведет к повреждению шлифовальной платформы.
- Если инструмент перегрелся, особенно если он работает на низких скоростях, установите скорость на максимум и дайте ему поработать 2-3 минуты без нагрузки для того, чтобы охладить двигатель. Избегайте продолжительного использования инструмента на низких скоростях. Диск всегда должен быть острым.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы снизить риск получения травмы, выключите инструмент и отключите его от источника питания перед установкой и удалением дополнительных приспособлений, а также перед изменением настроек, выполнением регулировки или ремонта. Убедитесь в том, что пусковой выключатель находится в положении OFF. Случайный запуск может привести к травме.



Смазка

Вашему инструменту не требуется дополнительная смазка.



Чистка



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



ВНИМАНИЕ: Никогда не пользуйтесь растворителями или другими сильно действующими химическими веществами для чистки неметаллических частей инструмента. Эти химикаты могут ослаблять структуру материала, используемого для производства таких деталей. Используйте ткань, смоченную в мягком мыльном растворе. Не допускайте попадание жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.

Дополнительные приспособления



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

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации по соответствующим аксессуарам.

СОВМЕСТИМАЯ ОСНАСТКА

Осциляторная шлифовальная платформа

Осциляторное лезвие для резки дерева с гвоздями

Широкое титановое осциляторное лезвие для резки дерева с гвоздями

Осциляторное лезвие для твердых пород дерева

Осциляторное лезвие для быстрой резки дерева

Широкое осциляторное лезвие для быстрой резки дерева

Осциляторное лезвие для резки деревянных деталей

Осциляторное титановое лезвие по металлу

Осциляторное полукруглое лезвие

Осциляторное полукруглое титановое лезвие

Осциляторное лезвие для среза заподлицо

Осциляторное титановое лезвие для среза заподлицо

Осциляторное универсальное лезвие

Осциляторный жесткий нож-скрейпер

Осциляторный гибкий нож-скрейпер

Осциляторный твердосплавный нож-скрейпер для снятия твердых покрытий

Осциляторный твердосплавный нож-скрейпер для быстрого снятия твердых покрытий

Осциляторный твердосплавный напильник с крупной насечкой

Захиста окружающей среды



Раздельный сбор. Это изделие нельзя утилизировать с обычным бытовым мусором.

Если вы однажды обнаружите, что ваш инструмент DeWALT требует замены или он вам больше не нужен, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Утилизацию этого продукта нужно производить в пунктах раздельного сбора мусора.



Раздельный сбор мусора, использованных продуктов и упаковки позволяет осуществлять повторную переработку и использовать их снова и снова. Повторное использование материалов, подвергаемых вторичной переработке помогает защитить окружающую среду от загрязнений и сокращает потребность в сырье.

Местные законы возможно предусматривают раздельный сбор электропродуктов и бытового мусора на муниципальных свалках или сдачу его продавцам, у которых вы покупали свой продукт.

Сервисные центры DeWALT осуществляют прием на утилизацию изделий DeWALT по окончании срока их службы. Чтобы

воспользоваться этой услугой верните свое изделие любому авторизованному агенту по ремонту, который занимается сбором этих продуктов от имени компании.

Адрес ближайшего авторизованного сервисного центра можно получить, обратившись в местное представительство компании DEWALT DeWALT по адресу, указанному в настоящем руководстве. Кроме того, список авторизованных сервисных центров DeWALT и подробную информацию о послепродажном обслуживании и контактах можно найти на веб-сайте: www.2helpU.com.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Инструмент не включается.	Отсоединен шнур питания.	Подключите инструмент к сети.
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель. (Если предохранитель каждый раз перегорает, немедленно прекратите использование инструмента и обратитесь в авторизованный сервисный центр DeWALT агенту по ремонту.)
	Сработал автомат защиты.	Сбросьте автомат защиты. (Если каждый раз срабатывает автомат защиты, немедленно прекратите использование инструмента и обратитесь в авторизованный сервисный центр DeWALT агенту по ремонту.)
	Поврежден шнур или выключатель.	Для замены поврежденных или неисправных шнуров питания обращайтесь в авторизованные сервисные центры DeWALT.

DEWALT®

Garantija

DEWALT garantē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus privātu klientu juridiskajam tiesības zonai. Garantijā ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalībvalstis un Eiropas Brivās tirzniecības zonā.

Jā DEWALT produkts sadalīt materiālu un/vai montāžas trūkumu dēļ vai ja tam ir trūkumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju. DEWALT T 12 mēnešu laikā ir priksēnas diatuma veiks remontu vai produktu nomaiņu, cienītoši klientam radīt iespējamām mazākām grūtību.

- Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šāda iemesla dēļ:
- Normāls nodilums
 - Ierīces nenaņēmošana vai slīkta uzlurēšana
 - Ja motors darbinās ar pārslodzi
 - Ja produkta bojājumu radītuši svešķermenī, citis materiāls vai tas bojāts rezultātā
 - Nepareiza strāvas badeve

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādam nolikam nav DEWALT atlaijas.

Lai izmantotu garantijas tiesības, produkts ar atzīmētu garantijas talonu un prikuma apliecinājumu (čēku) ir jānogādā pardejējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvīm velākais divus mēnesus pēc trūkuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko DEWALT servisa pārstāvjiem iegādājiet mājas lapā: www.2helpu.com.

Garantijas talons:

Ierīces modeļs/Kataloga numurs

Sērijas numurs/Datuma kods

Klients

Pārdevejējs

Datums

DEWALT®

Garantii

DEWALT garantē, et toode on klientielai tārtinīsēl vēba materiāli ja/või koostamise viigadest.

Garantii līandidub eraklendi seadustiklel ūgustele ning ei mijūta neid. Garantii kaitib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territoriumitel ja Europa vahetraubanduspirkonnas.

Kui 12 kuu jooksul ostminest esineb mõne DEWALT tootel rike materiāli ja/või koostamise vea tötu või see on spetsifikācioni sultnes defektne, parandab või vahetab DEWALT toote Miheli jaoks minimaalse veeeraga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjusteks on:

- Normaaine kuluminne
- Töörista väärikontiemine või halbi hooldamine
- Motori dielkomaniine
- Kui toodeet on kahjustanud väörosakesed, materjal või õnnetus
- Vale töötape

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

Garantii kasutamiseks tulieb toode täidetud garantijakaart ja lostuend (t ekki) viia mitüjale või otse volitatud teenindaja hiljemalt kaks kuud peale vea avestamist.

Teevat lähtima DEWALT teenindaja kohta leiate veebisaidit: www.2helpu.com.

Garantitalong:

Töörista mudel/kataloogi number

Seeria number/kuupäeva kood

Klient

Müüja

Kuupäev

Eesti	AS Tallmac Mustame tee 44 EE-10621 Tallinn	Tel.: +372 6562999 Faks.: +372 6562855
Latvija	Bebri un Partneri Sarlotes 16 Rīga, LV-1001	Tel.: 00371-7371247 Fax: 00371-7372790
	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. Rīga, 1021	Tel.: +371 67556949 Fax: +371 67555140
Lietuva	HARDIM Žirmūnų g. 139 ^a 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73
	Elremta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

Teavet lahima teenindaja kohta leiate veebisaidilt:

www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

www.2helpu.com

Informāciju apie artimiausias remonto dirbtuvēs rasite tīnklalapyje:

www.2helpu.com

www.dewalt.eu