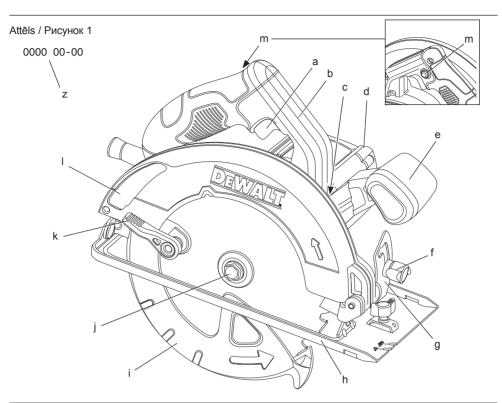
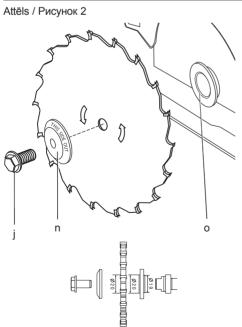
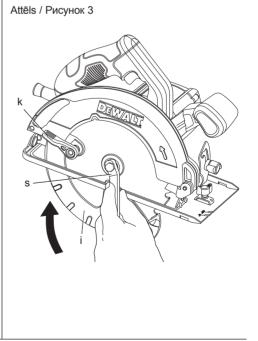
# DEWALT®

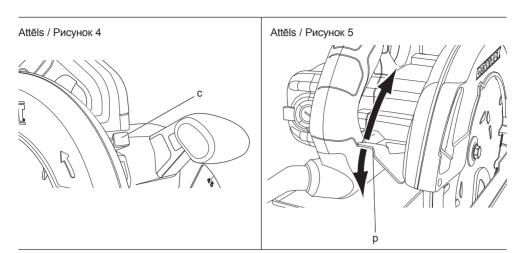
**DWE550 DWE560** 

Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	8
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	19

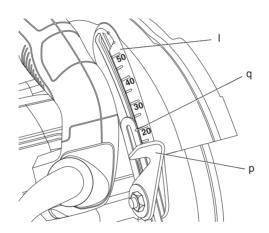




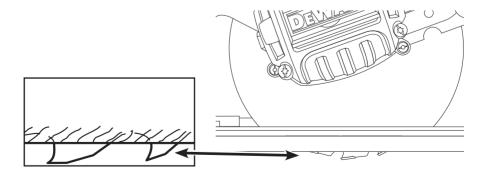


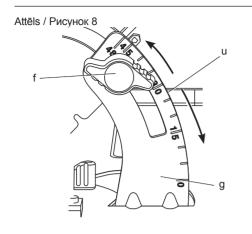


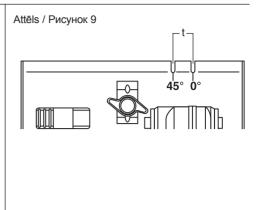
Attēls / Рисунок 6



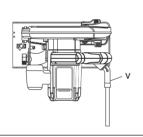
Attēls / Рисунок 7

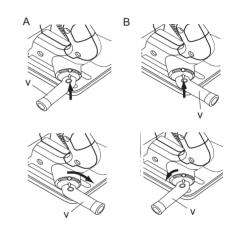




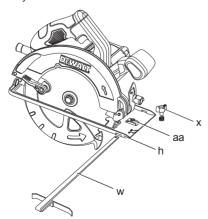


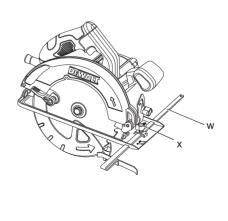




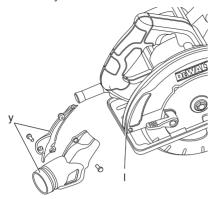


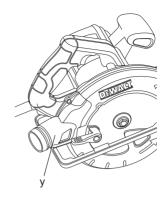
Attēls / Рисунок 11



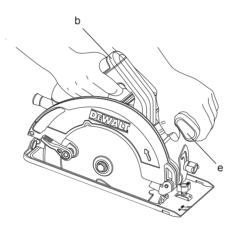


#### Attēls / Рисунок 12

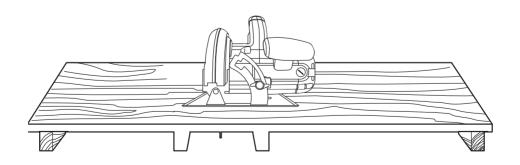




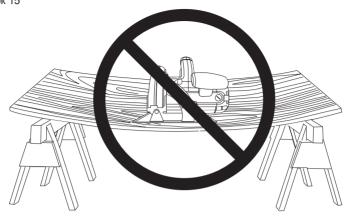
#### Attēls / Рисунок 13



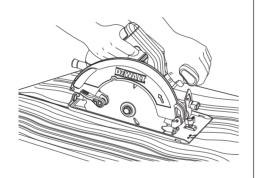
#### Attēls / Рисунок 14



#### Attēls / Рисунок 15



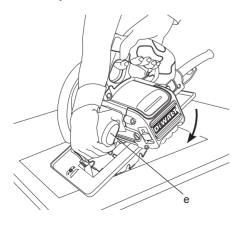
Attēls / Рисунок 16



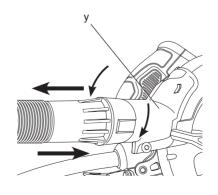
Attēls / Рисунок 17



Attēls / Рисунок 18



Attēls / Рисунок 19



## 165 mm (6 1/2 COLLAS) RIPZĀĢIS, DWE550 184 mm (7 1/4 COLLAS) RIPZĀĢIS, DWE560

#### 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

		DWE550	DWE560
Spriegums	V <sub>AC</sub>	230	230
Apvienotā Karaliste un Īrija	a V <sub>AC</sub>	230/115	230/115
Veids		1	1
leejas jauda	W	1200	1350
Ātrums bez noslodzes	min <sup>-1</sup>	5500	5500
Asmens diametrs	mm	165	184
Maksimālais zāģēšanas dziļur	ns		
90°	mm	55	65
45°	mm	35	42
Asmens iekšējais diametrs	mm	20	16
Sagāzuma leņķa regulēšana		48°	48°
Svars	kg	3,60	3,66
L <sub>PA</sub> (skaņas spiediens)	dB(A)	85	85
K <sub>PA</sub> (skaņas spiediena			
neprecizitāte)	dB(A)	2,5	2,5
L <sub>WA</sub> (skaņas jauda)	dB(A)	96	96
K <sub>wa</sub> (skaņas jaudas neprecizitāte)	dB(A)	2,5	2,5

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

Vibrāciju emisijas vērtība a <sub>h</sub> , zāģējot koku				
a <sub>h.W</sub> =	m/s²	< 2,5	< 2,5	
Neprecizitāte K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	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. Šādos

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. 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 230 V instrumenti 10 ampēri, barošanas avotā Apvienotā Karaliste un Īrija 230 V instrumenti 13 ampēri, kontaktdakšās

#### Definīcijas leteikumi par drošību

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



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



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



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

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



Apzīmē elektriskās strāvas trieciena risku.



Apzīmē ugunsgrēka risku.

#### EK atbilstības deklarācija MAŠĪNU DIREKTĪVA



#### **DWE550, DWE560**

DEWALT apliecina, ka izstrādājumi, kas aprakstīti *tehniskajos datos*, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-5.

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 D∈WALT vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

H. Jossmann

Horst Grossmann Inženiertehniskās un instrumentu izveides nodaļas priekšsēdētāja vietnieks DEWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,

D-65510, Idstein, Germany 20.08.2012.



**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 UZZINĀM.

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.
- Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā 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 kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. lezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas. Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm 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. Izmantojot vadu, 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 personīgo aizsargaprīkojumu. Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, ir mazāks 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) 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, tās jāpievieno un jālieto pareizi. Lietojot putekļu savācēju, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.

#### 4) ELEKTROINSTRUMENTA EKSPLUATĀCIJA UN APKOPE

- Aleietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežās paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- 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.
- Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet

- kontaktdakšu 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, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet to 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 elektroinstruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f) Regulāri uzasiniet un tīriet griezējinstrumentus. Ja griezējinstrumentiem 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. Lietojot 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 ĪPAŠI DROŠĪBAS NOTEIKUMI RIPZĀĢIEM

## Drošības norādījumi visiem zāģiem

- a) A BĪSTAMI! Netuviniet rokas zāģēšanas zonai un asmenim. Turiet otru roku uz palīgroktura vai dzinēja korpusa. Ja ar abām rokām turat zāģi, tās nav iespējams savainot ar asmeni.
- b) Nesniedzieties zem apstrādājamā materiāla. Aizsargs nevar jūs aizsargāt no asmens zem apstrādājamā materiāla.

- Noregulējiet zāģēšanas dziļumu atbilstoši apstrādājamā materiāla biezumam. Asmens zobi zem apstrādājamā materiāla nedrīkst būt redzami pilnībā.
- d) Nekad neturiet zāģējamo materiālu ar rokām vai uz kājas. Nostipriniet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Ir svarīgi pareizi atbalstīt materiālu, lai tam būtu minimāli jāpieskaras, lai asmens neiestrēgtu un lai nezaudētu vadību.
- e) Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētajām satveršanas virsmām, ja griezējinstruments varētu saskarties ar apslēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu. Ja griezējinstruments saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas instrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas trieciena risku
- f) Zāģējot gareniski, vienmēr izmantojiet garenzāģēšanas ierobežotāju vai taisnās malas vadīklu. Tā tiek uzlabota zāģēšanas precizitāte un mazinās asmens iestrēgšanas iespēja.
- g) Vienmēr izmantojiet asmeņus ar pareizu ass diametru un formu (dimanta vai apaļo ripu). Asmeņi, kas neatbilst instrumenta vārpstas lielumam, darbojas ekscentriski, kā rezultātā varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
- h) Nekad nelietojiet bojātas vai nepareizas asmens starplikas vai bultskrūvi. Asmens starplikas un bultskrūve ir īpaši paredzētas šim zāģim, optimālam darba rezultātam un ekspļuatācijas drošībai.

## Atsitiena iemesli un operatora pasargāšana

- Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz saspiestu, saliektu vai nepareizi novietotu zāģa asmeni, kā rezultātā zāģis paceļas augšup un izlec ārā no apstrādājamā materiāla virzienā uz operatoru, un šo darbību nav iespējams kontrolēt.
- Ja asmens ir saspiests vai, iegriezumam aizveroties, stipri saliekts, asmens iestrēgst un dzinēja reakcija strauji grūž instrumentu atpakal operatora virzienā.
- Ja asmens griezumā ir izliekts vai nepareizi novietots, zobi uz asmens aizmugurējās malas var ieurbties kokmateriāla virsmas augšdaļā, kā rezultātā asmens paceļas ārā no iecirtuma un atlec atpakaļ operatora virzienā.

Atsitiens rodas zāģa nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darba paņēmienu vai apstākļu rezultātā

un to var novērst, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus.

- a) Nepārtraukti cieši turiet zāģi ar abām rokām un novietojiet rokas tā, lai pretotos atsitiena spēkiem. Nostājieties vienā no asmens pusēm, tikai ne vienā līmenī ar asmens zāģēšanas līniju. Atsitiens var izraisīt instrumenta atlēcienu atpakaļ, tomēr atsitiena spēkus var kontrolēt, ja tiek veikti pienācīgi piesardzības pasākumi.
- b) Ja asmens ir iestrēdzis vai ja kāda iemesla dēļ zāģēšana ir pārtraukta, atlaidiet mēlīti un zāģi turiet nekustīgi materiālā, līdz asmens pilnībā apstājas. Nekad neizņemiet zāģi no materiāla vai nevelciet to atpakaļ, kamēr asmens atrodas kustībā, jo pretējā gadījumā arī var notikt atsitiens. Novērtējiet situāciju un vērsiet to par labu, lai novērstu asmens iestrēgšanas cēloni.
- c) Ja atkal uzsākat zāģēt, centrējiet zāģa asmeni iecirtumā un pārbaudiet, vai zāģa zobi materiālā nav ieķērušies. Ja zāģa asmens ir iestrēdzis, tas var izlēkt ārā vai atsisties no apstrādājamā materiāla, uzsākot zāģēšanu.
- d) Atbalstiet lielus paneļus, lai līdz minimumam samazinātu asmens iespiešanas un atsitiena risku. Lieli paneļi mēdz nosēsties paši zem sava svara. Atbalsti ir jānovieto zem paneļa abās pusēs, tuvu griezuma līnijai un paneļa malai.
- e) Neizmantojiet trulus vai bojātus asmeņus. Neasi un nepiemēroti asmeņi veido šauru iecirtumu, kā rezultātā asmens izraisa pārmērīgu berzi, iestrēgst vai rada atsitienu.
- f) Asmens dziļuma un sagāzuma noregulēšanas bloķēšanas svirām pirms zāģēšanas jābūt ciešām un nostiprinātām. Ja noregulētais asmens zāģēšanas laikā nobīdās, tas var iestrēgt vai izraisīt atsitiena risku.
- g) levērojiet īpašu piesardzību, zāģējot ēku sienās vai citās nosegtās vietās. Ja asmens izvirzās materiāla otrā pusē, tas var saskarties ar priekšmetiem, kas izraisa atsitienu.

#### Drošības norādījumi apakšējam aizsargam

 a) Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai apakšējais aizsargs ir pienācīgi aizvērts. Nestrādājiet ar instrumentu, ja apakšējais aizsargs nekustas brīvi un uzreiz neaizveras. Nekad nenostipriniet vai nepiesieniet aizsargu atvērtā pozīcijā. Ja zāģis ir nejauši nomests, apakšējais aizsargs var būt saliekts. Paceliet apakšējo aizsargu ar ievilkšanas roktura palīdzību un pārliecinieties, vai tas brīvi kustas un nepieskaras asmenim vai kādai citai detaļai visos zāģēšanas leņķos un dzilumos.

- Pārbaudiet apakšējā aizsarga atsperes darbību. Ja aizsargs un atspere nedarbojas pareizi, tie pirms lietošanas ir jāsalabo.
   Apakšējais aizsargs var darboties gausi tādēļ, ka ir bojāta kāda detaļa, sveķainas nogulsnes vai izveidojušies saneši.
- c) Apakšējais aizsargs jāievelk manuāli tikai īpašu zāģēšanas darbu nolūkā iezāģējumu un kombinētu zāģējumu gadījumā. Paceliet apakšējo aizsargu, ievelkot rokturi, un, tiklīdz asmens ir iezāģēts materiālā, apakšējais aizsargs ir jāatlaiž. Pārējo zāģēšanas darbu gadījumā apakšējam aizsargam jādarbojas automātiski.
- d) Pirms zāģi novietojat uz darbagalda vai grīdas, vienmēr pārbaudiet, vai apakšējais aizsargs nosedz asmeni. Ja asmens nav aizsargāts un ir nolaists lejup, zāģis var sākt darboties atpakaļgaitā, sazāģējot visu, kas ir tā ceļā. Ŋemiet vērā to, cik ilgs laiks vajadzīgs, lai asmens apstātos pēc tam, kad slēdzis ir atlaists.

## Papildu drošības norādījumi ripzāģiem

- Valkājiet ausu aizsargus. Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- Valkājiet putekļu masku. Pakļaujot sevi putekļu daļiņu iedarbībai, var rasties elpošanas traucējumi un, iespējams, arī ievainojumi.
- Nelietojiet tādus asmeņus, kuru izmērs ir lielāks vai mazāks nekā ieteicams. Pareizo asmens ātrumu skatiet tehniskajos datos. Lietojiet tikai šajā rokasgrāmatā norādītos asmeņus, kas atbilst EN 847-1.
- Nekādā gadījumā nelietojiet abrazīvās griezējripas.
- Neuzstādiet ūdens padeves piederumus.
- Izmantojiet spailes vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas. Turot materiālu ar roku vai pie sava ķermeņa, t.i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.

#### Atlikušie riski

Ekspluatējot zāģus, 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 koksni;

#### 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 (z), kurā ir norādīts arī ražošanas gads, ir nodrukāts uz korpusa.

Piemērs:

2012 XX XX Ražošanas gads

#### lepakojuma saturs

lepakojumā ietilpst:

- 1 165 mm (6 1/2 collas) ripzāģis (DWE550) vai
- 1 184 mm (7 1/4 collas) ripzāģis (DWE560)
- 1 ripzāģa asmens
- 1 asmens uzgriežnu atslēga
- 1 paralēlais ierobežotājs
- 1 putekļu savākšanas caurule
- 1 lietošanas rokasgrāmata
- 1 izvērsts skats
- Pārbaudiet, vai pārvadāšanas 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. To var sabojāt vai var gūt ievainojumus.

- a. slēdža mēlīte
- b. galvenais rokturis
- c. asmens blokētājs
- d. uzgalis
- e. palīgrokturis
- f. sagāzuma regulēšanas poga
- g. sagāzuma leņķa regulēšanas mehānisms
- h. pamatnes plāksne
- i. apakšējais asmens aizsargs
- j. asmens spīlējuma skrūve
- k. apakšējā aizsarga svira
- I. augšējais asmens aizsargs
- m. atbloķēšanas poga

#### PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Ļoti izturīgais ripzāģis ir paredzēts profesionāliem koksnes zāģēšanas darbiem. NEUZSTĀDIET šim zāģim ūdens padeves piederumus. NEUZSTĀDIET abrazīvas ripas vai asmeņus. NELIETOJIET mitros apstākļos vai viegli uzliesmojošu šķidrumu un gāzu klātbūtnē.

Šis ļoti izturīgais ripzāģis ir profesionālai lietošanai paredzēts elektroinstruments. **NEĻAUJIET** bērniem aiztikt instrumentu. Ja šo instrumentu ekspluatē nepieredzējuši operatori, viņi ir jāuzrauga.

 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

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 D∈WALT remonta darbnīcās

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

Ja ir jāuzstāda jauna barošanas vada kontaktdakša:

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



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

levērojiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietilpst labas kvalitātes kontaktdakšu komplektācijā. Ieteicamais drošinātāis: 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 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 uzstādīšanas un noņemšanas, uzstādījumu regulēšanas vai mainīšanas vai arī remontdarbiem izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

#### Asmens maina

ASMENS UZSTĀDĪŠANA (1.-4. ATT.)



UZMANĪBU! (TIKAI DWE550) lekšējā atloka diametrs vienā pusē ir 20 mm, bet otrā — 19 mm. Tajā pusē, kur ir 19 mm, redzama atzīme '19', bet tajā pusē, kur ir 20 mm, redzama atzīme '20'. Uzstādot asmeni, izvēlieties uzstādīšanai to pusi, kas atbilst asmenim. Ja asmens ir uzstādīts nepareizajā pusē, var rasties bīstama vibrāciia.

 Ar apakšējā aizsarga sviras (k) palīdzību ievelciet apakšējo asmens aizsargu (i) un uzlieciet asmeni uz zāģa vārpstas pret iekšējo fiksējošo paplāksni (o), pārbaudot, vai asmens griezīsies pareizajā virzienā (bultiņai uz zāģa asmens un zobiem jābūt vērstai vienā virzienā ar bultiņu uz zāģa). Ņemiet vērā, ka šie apzīmējumi ne vienmēr var atrasties redzeslokā, pareizi uzstādot zāģa asmeni. levelkot apakšējo asmens aizsargu, lai uzstādītu asmeni, pārbaudiet, vai aizsargs ir labā stāvoklī un darbojas pareizi. Pārliecinieties, vai aizsargs brīvi kustas un nepieskaras asmenim vai kādai citai detaļai visos zāģēšanas leņķos un dziļumos.

- Uzstādiet ārējo fiksējošo paplāksni (n) uz zāģa vārpstas tā, lai lielā plakanvirsma būtu vērsta pret asmeni, bet uzraksti uz paplāksnes pret jums.
- Ar roku ieskrūvējiet asmens spīlējuma skrūvi (j) zāģa vārpstā (skrūvei ir labā vītne — tā jāpievelk, griežot pulksteņrādītāja virzienā).
- Nospiediet asmens bloķētāju (c) un vienlaikus ar asmens uzgriežņu atslēgu grieziet zāģa vārpstu, līdz asmens bloķētājs nofiksējas un asmens pārstāj griezties.
- Ar asmens uzgriežņu atslēgu cieši pievelciet asmens spīlējuma skrūvi.

PIEZĪME. Asmens bloķētāju nedrīkst nofiksēt, kamēr asmens griežas, vai arī izmantot to ar spēku, lai apturētu zāģi. Zāģi nedrīkst ieslēgt, kamēr asmens bloķētājs ir nofiksēts, citādi zāģi var smagi sabojāt.

#### ASMENS MAINA (2.-4. ATT.)

- 1. Lai atbrīvotu asmens spīlējuma skrūvi (j), nospiediet asmens bloķētāju (c) un vienlaikus ar asmens uzgriežņu atslēgu (s) grieziet zāģa vārpstu, līdz asmens bloķētājs nofiksējas un asmens pārstāj griezties. Turot asmens bloķētāju nofiksētu, ar asmens uzgriežņu atslēgu grieziet asmens spīlējuma skrūvi pretēji pulksteņrādītāja virzienam (skrūvei ir labā vītne — tā jāatskrūvē, griežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam).
- Izņemiet asmens spīlējuma skrūvi (j) un noņemiet ārējo fiksējošo paplāksni (n). Noņemiet uzstādīto asmeni.
- Iztīriet skaidas no aizsarga un fiksējošās paplāksnes zonas, kā arī pārbaudiet, vai aizsargs ir labā stāvoklī un darbojas pareizi, kā aprakstīts iepriekš. Neapstrādājiet šo zonu ar eļļu vai smērvielām.
- Lietojiet vienīgi pareiza izmēra (diametra) asmeņus, kuru ass cauruma izmērs un forma atbilst zāģa vārpstai. Zāģa asmens maksimālajam vēlamajam ātrumam (apgr./ min) jābūt vismaz vienādam ar zāģa ātrumu (apgr./min).

 Veiciet sadaļā Asmens uzstādīšana minēto 1.–5. darbību, pārliecinoties, vai asmens griežas uz pareizo pusi.

#### APAKŠĒJAIS ASMENS AIZSARGS



BRĪDINĀJUMS! Apakšējais asmens aizsargs ir drošības ierīce, kas mazina risku gūt smagus ievainojumus. Zāģi nedrīkst ekspluatēt, ja apakšējais aizsargs ir nozaudēts, bojāts, nepareizi uzstādīts vai nedarbojas pareizi. Nepalaujieties uz to, ka apakšējais asmens aizsaras visos gadījumos jūs pasargās no ievainojumiem. Jūsu drošība ir atkarīga no tā, vai ir nemti vērā visi turpmāk minētie brīdinājumi un piesardzības pasākumi, kā arī zāģa pareizas darbības. Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet. vai apakšējais aizsargs ir pienācīgi aizvērts. Ja apakšējais aizsargs ir nozaudēts vai nedarbojas pareizi, nogādājiet zāģi apkopes centrā. Lai saglabātu izstrādājuma drošu un uzticamu darbību, remontdarbus, apkopi un regulēšanu drīkst veikt tikai pilnvarotā apkopes centrā vai citā kvalificētā apkopes organizācijā. izmantojot tikai oriģinālās rezerves

#### APAKŠĒJĀ AIZSARGA PĀRBAUDE (1. ATT.)

- Izslēdziet instrumentu un atvienojiet no elektrotīkla.
- Grieziet apakšējā aizsarga sviru (1. att., k) no pilnībā aizvērtas pozīcijas līdz pilnībā atvērtai pozīcijai.
- Atlaidiet sviru (k) un raugieties, lai aizsargs (i) atgrieztos pilnībā aizvērtā pozīcijā.

Instruments jānogādā kvalificētā apkopes centrā, ja aizsargs:

- · neatgriežas pilnībā aizvērtā pozīcijā,
- kustas ar pārtraukumiem vai ļoti lēnu,
- saskaras ar asmeni vai citu instrumenta detaļu visos zāģēšanas leņķos un dziļumos.

## Zāģēšanas dziļuma regulēšana (5.–7. att.)

- Paceliet dziļuma regulēšanas sviru (p), lai to atbrīvotu.
- Lai panāktu pareizu zāģēšanas dziļumu, savietojiet dziļuma regulēšanas vadīklas ierobu (q) ar attiecīgo augšējā asmens aizsarga (l) atzīmi.
- 3. Pievelciet dziļuma regulēšanas sviru.

- Zāģējot ar karbīda stiegrotu ripzāģa asmeni, vispiemērotākais dziļuma regulēšanas iestatījums ir tāds, ka aptuveni puse no asmens zoba izspiežas zem zāģējamā kokmateriāla.
- 5. Pareizā zāģēšanas dziļuma pārbaudes paņēmiens norādīts 7. attēlā. Novietojiet zāģējamā materiāla malu pie asmens tā, kā norādīts šajā attēlā, un pārbaudiet, cik tālu asmens zobs izspiestos caur to, ja zāģētu.

## Sagāzuma leņķa regulēšana (8. att.)

Sagāzuma leņķa regulēšanas mehānisms (g) ir regulējams robežās no 0° līdz 48°.

- Lai atbrīvotu, grieziet sagāzuma regulēšanas pogu (f).
- Sagāziet slieces plāksni līdz vajadzīgajam leņķim, kas atzīmēts uz grozāmā kronšteina (u).
- Lai pievilktu, grieziet sagāzuma regulēšanas poqu.

#### legriezuma rādītājs (9. att.)

Zāģa slieces priekšpusē ir iegriezuma rādītājs (t), ko izmanto, zāģējot vertikāli un sagāzumā. Ar šī rādītāja palīdzību var virzīt zāģi pa līniju, ko esat atzīmējis uz zāģējamā materiāla. Rādītājs ir savietots ar zāģa asmens kreiso (iekšējo) pusi, tāpēc asmens veido iegriezumu uz labo pusi no rādītāja. Pamatnes plāksnes ierobi paredzēti 0° un 45° leņķim.

## Regulējamais vada aizsargs (10. att.)

Ar regulējamā vada aizsarga (v) palīdzību vadu var novietot vai nu vertikāli, vai arī paralēli asmenim. Sākotnējais uzstādījums ir vertikāli.

#### PARALĒLĀS POZĪCIJAS UZSTĀDĪŠANA (10A. ATT.)

- lespiediet vada aizsargu (v) iekšā, kā norādīts ar bultiņu.
- Grieziet vada aizsargu pulksteņrādītāja virzienā, līdz tas atrodas paralēlajā pozīcijā.

#### VERTIKĀLĀS POZĪCIJAS UZSTĀDĪŠANA (10B. ATT.)

- lespiediet vada aizsargu (v) iekšā, kā norādīts ar bultiņu.
- Grieziet vada aizsargu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz tas atrodas vertikālajā pozīcijā.

## Paralēlā ierobežotāja uzstādīšana un regulēšana (11. att.)

Paralēlo ierobežotāju (w) lieto zāģēšanai paralēli apstrādājamā materiāla malai.

#### SALIKŠANA

- levietojiet paralēlā ierobežotāja regulēšanas pogu (x) caurumā (aa), kā norādīts 11. attēlā, bet nepievelciet pogu, lai varētu ievietot paralēlo ierobežotāju.
- levietojiet paralēlo ierobežotāju (w) pamatnes plāksnē (h), kā norādīts 11. attēlā.
- 3. Pievelciet paralēlā ierobežotāja regulēšanas pogu (x).

#### REGULĒŠANA

- Atskrūvējiet ierobežotāja regulēšanas pogu (x) un iestatiet paralēlo ierobežotāju (w) vēlamajā platumā. Regulējumu var nolasīt paralēlā ierobežotāja skalā.
- Pievelciet paralēlā ierobežotāja regulēšanas pogu (x).

## Putekļu savākšanas caurules piestiprināšana (1., 5., 12. att.)

Ripzāģis DWE550/DWE560 ir aprīkots ar putekļu savākšanas cauruli.

#### PUTEKĻU SAVĀKŠANAS CAURULES PIESTIPRINĀŠANA (12. ATT.)

- Pilnībā atbrīvojiet dziļuma regulēšanas sviru (5. att., p).
- Novietojiet pamatnes plāksni (1. att., h) zemākajā pozīcijā.
- Savietojiet putekļu savākšanas caurules (y) abas detaļas ar augšējo asmens aizsargu (I), kā norādīts.
- 4. levietojiet skrūves un cieši pieskrūvējiet.

#### Pirms ekspluatācijas

- Pārbaudiet, vai aizsargi ir pareizi uzstādīti. Zāģa asmens aizsargam jābūt aizvērtā pozīcijā.
- Zāģa asmenim jāgriežas uz asmens redzamās bultiņas norādītajā virzienā.
- Nedrīkst lietot pārāk nolietotus zāģa asmeņus.

#### **EKSPLUATĀCIJA**

#### Ekspluatācijas 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. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.

## Pareizs roku novietojums (13. att.)



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



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

Pareizs rokas novietojums paredz turēt vienu roku uz galvenā roktura (b), bet otru — uz palīgroktura (e).

## leslēgšana un izslēgšana (1. att.)

Drošības nolūkos instrumenta slēdža mēlīte (a) ir aprīkota ar atbloķēšanas pogu (m).

Nospiediet atbloķēšanas pogu; instruments ir darba kārtībā

Lai iedarbinātu instrumentu, nospiediet slēdža mēlīti (a). Tiklīdz slēdža mēlīte ir atlaista, tiek iedarbināts atbloķēšanas slēdzis, lai novērstu nejaušu instrumenta iedarbināšanu.

> IEVĒRĪBAI! Ja zāģa asmens ir novietots uz apstrādājamā materiāla vai citur, instrumentu nedrīkst ne ieslēgt, ne izslēgt.

## Apstrādājamā materiāla balsts (14.–17. att.)



BRĪDINĀJUMS! Lai mazinātu smaga ievainojuma risku, pareizi atbalstiet materiālu un cieši turiet zāģi, lai nezaudētu kontroli pār to.

14. un 16. attēlā norādīta pareiza zāģēšanas pozīcija. 15. un 17. attēlā norādīta bīstama pozīcija. Rokas nedrīkst tuvināt zāģēšanas zonai, kā arī vadam jābūt novietotam drošā attālumā no zāģēšanas zonas, lai tas neieķertos zāģī vai nenokarātos uz materiāla.

Lai novērstu atsitienu, zem dēļa vai paneļa JĀNOVIETO balsts zāģējuma vietas TUVUMĀ (14., 16. att.). Balstu NEDRĪKST novietot tālu no zāģējamās vietas (15., 17. att.). Strādājot ar zāģi, vads nedrīkst atrasties zāģēšanas zonā vai nokarāties uz materiāla.

PIRMS REGULĒŠANAS ZĀĢIS IR JĀATVIENO NO ELEKTROTĪKLA! Novietojiet apstrādājamo materiālu ar labo pusi (vai to pusi, kas ir visbūtiskākā) uz leju. Zāģa asmens griežas virzienā uz augšu, tāpēc iešķēlumi veidojas tajā pusē, kas vērsta augšup.

#### Zāģēšana



BRĪDINĀJUMS! Zāģi nedrīkst novietojot augšupvērstā pozīcijā un zāģēt apstrādājamo materiālu, virzot to lejup pret asmeni. Apstrādājamajam materiālam jābūt cieši nostiprinātam, un tas ir jāzāģē, cieši turot zāģi abām rokām, kā norādīts 16. attēlā.

Novietojiet zāģa slieces plāksnes platāko daļu uz tās apstrādājamā materiāla daļas, kuras atbalsts ir stabils, nevis uz tā posma, kas nokritīs, kad būs nozāģēts. 16. attēlā redzamajā piemērā norādīts, kā PAREIZI nozāģēt dēļa galu. Materiāls ir jānostiprina. Neturiet īsos gabalus ar roku! Zem materiāla, kura viens gals vai abi gali tālu pārkārušies pāri, jānovieto balsts. Ievērojiet piesardzību, zāģējot materiālu no apakšpuses.

Asmens drīkst saskarties ar materiālu tikai tad. kad zāģis sasniedzis pilnu jaudu. Ja asmens ir atbalstīts pret materiālu vai tiek spiests iezāģējuma vietā, iedarbinot zāģi, var rasties atsitiens. Virziet zāģi uz priekšu tādā ātrumā, lai asmens zāģētu bez palēnināšanās. Materiāla gabals var būt vietām cietāks un grūtāk sazāģējams — šīs zonas var radīt zāģim lielāku slodzi. Ja tā notiek, virziet zāģi lēnāk, tomēr pietiekami cieši, lai nemazinātu zāģēšanas ātrumu. Ja zāģi spiež ar spēku, zāģējums mēdz būt nekvalitatīvs vai neprecīzs, var rasties atsitiens vai var pārkarst dzinējs. Ja zāģis sāk novirzīties no zāģējuma līnijas, nespiediet to sāņus pareizajā virzienā. Atlaidiet slēdža mēlīti un nogaidiet, līdz asmens apstājas. Pēc tam izceliet zāģi no zāģējuma, no jauna nolaidiet lejup pret zāģējuma līniju un atsāciet zāģēt no attiecīgās vietas. Katrā ziņā, ja ir jāmaina zāģēšanas virziens, zāģis ir jāizceļ ārā no zāģējuma. Spiežot asmeni citā virzienā, kamēr tas atrodas zāģējuma vietā, zāģis var iestrēgt un radīt atsitienu.

JA ZĀĢIS IR IESTRĒDZIS, ATLAIDIET SLĒDŽA MĒLĪTI UN VELCIET ZĀĢI ATPAKAĻ, LĪDZ TAS IR ATBRĪVOTS. PIRMS DARBA ATSĀKŠANAS PĀRLIECINIETIES, VAI ASMENS ATRODAS TAISNI PRET ZĀĢĒJUMA VIETU UN NESASKARAS AR MATERIĀLU.

Kad zāģēšana ir pabeigta, atlaidiet slēdža mēlīti un nogaidiet, līdz asmens apstājas, pēc tam izceliet zāģi no materiāla. Tiklīdz zāģis ir pacelts, nospriegotais bīdāmais aizsargs automātiski aizveras, nosedzot asmeni. Ievērojiet, ka pirms tam asmens ir atsegts. Nekādā gadījumā nesniedzieties zem apstrādājamā materiāla. Ja bīdāmais aizsargs ir jāievelk manuāli (piemēram, pirms iedobumu zāģēšanas), šim nolūkam jāizmanto ievilkšanas svira.

**PIEZĪME.** Zāģējot plānas sloksnes, raugieties, lai mazi atgriezuma gabali neieķertos apakšējā aizsarga iekšpusē.

#### **GARENZĀGĒŠANA**

Garenzāģēšana paredzēta platu dēļu sazāģēšanai šaurākos gabalos, zāģējot gareniski šķiedras virzienā. Šajā gadījumā ir grūti virzīt materiālu ar roku, tāpēc ieteicams izmantot DeWALT paralēlo ierobežotāju (11. att., w).

#### IEDOBUMU ZĀĢĒŠANA (18. ATT.)



BRĪDINĀJUMS! Asmens aizsargu nedrīkst ar palīgrīkiem nostiprināt paceltā pozīcijā. Zāģējot iedobumus, nedrīkst virzīt zāģi atpakaļejošā virzienā, citādi tas var pacelties augšup virs materiāla un izraisīt ievainojumus.

ledobumus parasti zāģē grīdā, sienā vai citā plakanvirsmā.

- 1. Noregulējiet zāģa slieces plāksni tā, lai asmens zāģētu vēlamajā dziļumā.
- Sagāziet zāģi uz priekšu un atbalstiet slieces plāksnes priekšdaļu pret zāģējamo materiālu.
- Ar apakšējā aizsarga sviras palīdzību ievelciet apakšējo asmens aizsargu augšējā pozīcijā. Nolaidiet slieces plāksnes aizmugurējo daļu tiktāl, līdz asmens zobi gandrīz saskaras ar zāģējuma līniju.
- 4. Atlaidiet asmens aizsargu (kad sāksiet zāģēt, saskaroties ar materiāla virsmu, tas brīvi atvērsies). Atlaidiet aizsarga sviru un cieši satveriet palīgrokturi (e), kā norādīts 18. attēlā. Novietojiet ķermeni un rokas tā, lai pretotos atsitiena spēkiem.
- 5. Pirms zāģa iedarbināšanas pārbaudiet, vai asmens nesaskaras ar zāģējamo virsmu.
- ledarbiniet dzinēju un pamazām laidiet zāģi zemāk, līdz slieces plāksne atbalstās pret zāģējamo materiālu. Virziet zāģi pa zāģējamo līniju, līdz tā ir pabeigta.
- Atlaidiet slēdža mēlīti un nogaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas, pēc tam izceliet asmeni no materiāla.
- Šī kārtība jāievēro ikreiz, sākot jaunu zāģējumu.



#### Putekļu savākšana (19. att.)



BRĪDINĀJUMS! Risks ieelpot putekļus. Lai mazinātu ievainojuma risku, VIENMĒR valkājiet atzītu putekļu masku

Instrumenta komplektācijā ir putekļu savākšanas caurule (y).

Praktiski jebkura putekļsūcēja šļūteni var pievienot putekļu savākšanas atverei.



BRĪDINĀJUMS! VIENMĒR jālieto tāds putekļsūcējs, kas ražots atbilstoši spēkā esošām direktīvām attiecībā uz putekļu emisiju koksnes zāģēšanas laikā. Putekļu savācēju šļūtenes lielākoties ir iespējams tieši pievienot putekļu savākšanas atverei.

## SAVIENOTĀJA AIRLOCK SISTĒMA — DWV9000 (JĀIEGĀDĀJAS ATSEVIŠĶI) (19. ATT.)

AirLock ir ātrs un drošs savienojums starp putekļu savākšanas sistēmu un putekļu savācēju.

- AirLock savienotāja uzmavai jābūt atbloķētā pozīcijā. Savietojiet uzmavas ierobus ar AirLock savienotāju, kā norādīts, lai aktivizētu noblokētu vai atblokētu pozīciju.
- 2. Spiediet AirLock savienotāju uz putekļu savākšanas caurules (y).
- 3. Pagrieziet uzmavu nobloķētā pozīcijā.

#### **APKOPF**

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. Instrumentam nejauši sākot darboties, var gūt ievainojumus.



#### Eļļošana

Instrumenta rullīšu gultņi tiek automātiski ieeļļoti, tāpēc tie nav manuāli jāeļļo. Tomēr ieteicams

reizi gadā nogādāt instrumentu apkopes centrā, lai rūpīgi iztīrītu, pārbaudītu un ieeļļotu pārvada karteru.



#### Tīrīšana



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

#### APAKŠĒJAIS AIZSARGS

Apakšējam aizsargam brīvi jākustas no pilnībā atvērtas līdz pilnībā aizvērtai pozīcijai. Pirms zāģēšanas pārbaudiet, vai tas darbojas pareizi, atverot to pilnībā vaļā un ļaujot pašam aizvērties. Ja aizsargs aizveras lēni vai neaizveras līdz galam, tas ir jāiztīra vai tam jāveic apkope. Zāģi nedrīkst ekspluatēt, līdz aizsargs nedarbojas pareizi. Aizsarga tīrīšanai izmantojiet sausu gaisu vai mīkstu birstīti, lai aizsargu un tā atsperi atbrīvotu no skaitām vai putekļiem. Ja aizsargs joprojām nedarbojas pareizi, zāģis jānogādā pilnvarotā apkopes centrā.



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 ziepjūdenī samērcētu lupatiņu. Nekādā gadījumā nepieļaujiet, lai instrumenta iekļūst šķidrums; instrumentu nedrīkst iegremdēt šķidrumā.

#### Asmeni

Neass asmens zāģē nekvalitatīvi, rada dzinējam pārslodzi, iezāģējuma vietā veido pārmērīgus iešķēlumus un palielina atsitiena risku. Ja zāģis vairs nezāģē viegli, dzinējs tiek pārslogots vai asmens kļūst pārāk karsts, asmens ir jānomaina pret jaunu. Ieteicams turēt tuvumā rezerves asmeņus, lai neasos asmeņus varētu uzreiz nomainīt pret jauniem. Neasus asmeņus var uzasināt.

Sacietējušus sveķus var notīrīt ar petroleju, terpentīnu vai plīts tīrīšanas līdzekli. Asmeņus ar nelīpošu pārklājumu var izmantot darbiem, kur asmens mēdz pārmērīgi aplipt, piemēram, presētu vai zaļu kokmateriālu zāģēšanai.

#### 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.

NEUZSTĀDIET ŠIM ZĀĢIM ŪDENS PADEVES PIEDERUMUS

PIRMS LIETOŠANAS VIZUĀLI PĀRBAUDIET KARBĪDA STIEGROTUS ASMEŅUS. BOJĀJUMA GADĪJUMĀ NOMAINIET PRET JAUNIEM.

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

#### 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 ļauj 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.

### 165 MM ДИСКОВАЯ ПИЛА, DWE550 184 MM ДИСКОВАЯ ПИЛА, DWE560

#### Поздравляем Вас!

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

#### Технические характеристики

		DWE550	DWE560
Напряжение питания	В	230	230
Напряжение питания В	перем. то	ока 230	230
Тип		1	1
Потребляемая мощность	Вт	1200	1350
Число оборотов			
без нагрузки	об/мин.	5500	5500
Диаметр пильного диска	MM	165	184
Макс. глубина распила			
90°	MM	55	65
45°	MM	35	42
Диаметр посадочного			
отверстия	MM	20	16
Регулировка угла наклона		48°	48°
Bec	КГ	3,60	3,66
L <sub>DA</sub> (звуковое давление)	дБ(А)	85	85
К <sub>лА</sub> (погрешность измерени	1Я		
звукового давления)	дБ(А)	2,5	2,5
L <sub>wA</sub> (акустическая мощност	ь) дБ(А)	96	96
К <sub>мА</sub> (погрешность измерени	1Я		
акустической мощности	и) дБ(А)	2,5	2,5

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

Значения вибрационного воздействия  $a_h^{},\,$  пиление древесины

a <sub>h.W</sub> =	M/C <sup>2</sup>	< 2,5	<2,5
Погрешность К =	M/C <sup>2</sup>	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 оборудования.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

#### Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



#### **DWE550, DWE560**

DeWALT заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-5.

Данные продукты также соответствуют Директивам 2004/108/EC и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписавшееся лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы DeWALT.

Хорст Гроссманн (Horst Grossmann) Вице-президент по инженерным разработкам DeWALT, Richard-Klinger-Strasse 11, D-65510, Idstein, Germany 20.08.2012



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

#### Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации. 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

- а) 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.
- с) 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

а) 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.
- с) Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде.
   Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- 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 инструмента.
   Поврежденный или запутанный
   кабель увеличивает риск поражения
   электрическим током.
- 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.
- 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

а) 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 противошумовых наушников, значительно снизит риск получения травмы.
- с) 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.
- 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.
- е) Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- б) 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.

 д) 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 ЭЛЕКТРОИНСТРУ-МЕНТОВ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

- а) 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.
- с) 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.
- д) Храните неиспользуемые
   электроинструменты
   в недоступном для детей месте
   и не позволяйте лицам, не
   знакомым с электроинструментом
   или данными инструкциями,
   работать с электроинструментом.
   Электроинструментом.
   Электроинструментом.
   опасность в руках неопытных
   пользователей.
- е) Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте 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.
- б) Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей. Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- д) 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 с пециалистами с использованием идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИ-ЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РА-БОТЕ ДИСКОВЫМИ ПИЛАМИ

#### Инструкции по технике безопасности для всех типов пил

- а) МОПАСНО: Держите руки на расстоянии от области распила и диска. Держите вторую руку на дополнительной рукоятке или на корпусе двигателя. Если инструмент удерживается обеими руками, исключается вероятность их пореза диском
- b) Не держите руки под обрабатываемой деталью. Защитный кожух не защищает руки от касания диска под обрабатываемой деталью.
- с) Отрегулируйте глубину пропила в соответствии с толщиной обрабатываемой детали. Зуб диска не должен выступать с нижней стороны обрабатываемой детали полностью.
- d) Никогда не удерживайте разрезаемую деталь в руках или прижав ее к ноге.

Зафиксируйте обрабатываемую деталь на неподвижной опоре. Необходимо надлежащим образом закрепить обрабатываемую деталь для снижения риска получения травмы, заклинивания диска или потери управления.

- е) Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность поражения электрическим током.
- f) Во время продольной распиловки всегда используйте направляющую планку или линейку. Это повышает точность распила и снижает вероятность заклинивания диска.
- д) Всегда используйте диски
   с посадочными отверстиями
   соответствующего размера
   и формы (ромбовидные или круглые).
   Диски, не совпадющие с крепежными
   приспособлениями инструмента,
   будут вращаться эксцентрически, что
   приведет к потере контроля.
- h) Ни в коем случае не используйте поврежденные или несоответствующие зажимные кольца или болты для дисков. Зажимные кольца и болты для дисков были разработаны специально для данного инструмента с целью обеспечения оптимальной производительности и безопасности во время работы.

## Причины обратного удара и действия оператора по его предупреждению

- Обратный удар является внезапной реакцией на защемление, зажимание или смещение пильного диска, что приводит к неконтролируемому подъему пилы из обрабатываемой детали в направлении оператора.
- При зажатии или защемлении диска в пропиле, он останавливается, и реакция электродвигателя приводит к внезапному смещению инструмента в направлении или в сторону от оператора.

 Если диск перекашивается или смещается в пропиле, зубья на его задней кромке могут войти в верхнюю часть деревянной детали, что приведет к выходу диска из пропила и его скачку в направлении оператора.

Обратный удар является результатом использования пилы не по назначению и/или неправильных действий оператора и условий работы, и его можно избежать, соблюдая следующие меры безопасности:

- а) Крепко держите пилу обеими руками и следите за положением рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара. Стойте сбоку от пилы, но не на одной линии с ней. Обратный удар может привести к скачку пилы назад, но оператор может гасить его энергию при условии соблюдения надлежащих мер.
- b) В случае заклинивания диска или в случае прекращения процесса резки по любой причине, отпустите курковый выключатель и удерживайте пилу неподвижно в обрабатываемой детали до полной остановки диска. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из обрабатываемой детали или вытянуть ее назад, пока вращается диск - это может привести к обратному удару. Выясните причину заклинивания диска и примите надлежащие меры по ее устранению.
- с) При перезапуске пилы в детали отцентрируйте пильный диск в пропиле и убедитесь в том, что зубья пильный диск заклинен, то при повторном запуске пилы он может подскочить вверх из детали или ударить назад.
- для сведения к минимуму риска заклинивания диска и возникновения обратного удара, поддерживайте заготовки большого размера. Большие заготовки провисают под собственным весом. Поместите опоры под заготовку с обеих сторон, в непосредственной близости от линии распила и краев заготовки.
- е) Не используйте тупые или поврежденные диски. Тупые или неправильно разведенные диски образуют узкий пропил, что приводит к повышенному трению, заклиниванию диска и образованию обратного удара.

- f) Рычаги настройки глубины пропила и угла резки на конус перед началом работы должны быть затянуты и зафиксированы. В случае сбоя настроек диска, во время работы может произойти заклинивание и обратный удар.
- будьте особенно внимательны при сквозном врезании в стены и другие сплошные поверхности. Выдвигаемый диск может встречаться с предметами, которые могут привести к образованию обратного удара.

#### Инструкции по технике безопасности для пил с нижним защитным кожухом

- а) Перед каждым использованием проверяйте, правильно ли закрыт нижний защитный кожух. Не используйте пилу, если нижний защитный кожух не перемещается свободно и не закрывает диск постоянно. Никогда не зажимайте и не подвязывайте нижний зашитный кожух в открытом положении. При случайном падении пилы нижний защитный кожух может погнуться. Поднимите нижний зашитный кожух при помощи втягивающей рукоятки и убедитесь в том, что кожух перемещается свободно и не прикасается к диску или другим деталям при любых углах и глубине пиления.
- b) Проверьте функционирование и состояние возвратной пружины нижнего защитного кожуха. Если защитный кожух и пружина не работают нормально, перед использованием необходимо выполнить их текущий ремонт. Нижний защитный кожух может перемещаться замедленно из-за повреждения деталей, отложения клейких веществ или скопления мусора.
- с) Нижний защитный кожух следует втягивать вручную только при выполнении специальных разрезов, например, врезных и комбинированных распилов. Поднимайте нижний защитный кожух при помощи втягивающей рукоятки, а когда диск прикоснется к материалу, нижний кожух следует опустить. Для всех других типов пиления нижний защитный кожух должен работать в автоматическом режиме.

 всегда следите за тем, чтобы нижний защитный кожух закрывал диск, прежде чем класть пилу на верстак или на пол. Незащищенный диск во время выбега приведет к смещению инструмента назад и разрезанию всех находящихся на траектории его движения предметов. Помните о том, что после отпускания выключателя требуется некоторое время для полной остановки диска.

## Дополнительные меры безопасности при работе дисковыми пилами

- Надевайте защитные наушники.
   Воздействие шума может привести к потере слуха.
- Надевайте респиратор. Вдыхание производственной пыли может стать причиной затрудненного дыхания и возможной травмы.
- Не используйте диски меньшего или большего диаметра, чем рекомендовано. См. скорость вращения дисков в технических характеристиках. Используйте только указанные в данном руководстве диски, соответствующие стандарту EN 847-1.
- Никогда не используйте абразивные отрезные круги.
- Не используйте дополнительные приспособления подачи воды.
- 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.

#### Остаточные риски

Следующие риски являются характерными при использовании дисковых пил:

 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 диска.
- Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли при работе с древесиной.

#### 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 (z), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2012 XX XX Год изготовления

#### Комплект поставки

В упаковку входят:

- 1 165 мм дисковая пила (DWE550) или
- 1 184 мм дисковая пила (DWE560)
- 1 Пильный диск
- 1 Гаечный ключ для установки диска
- 1 Параллельная направляющая
- 1 Переходник для пылесоса
- 1 Руководство по эксплуатации
- 1 Чертеж инструмента в разобранном виде
- 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 какуюлибо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

- а. Курковый пусковой выключатель
- b. Основная рукоятка
- с. Фиксатор пильного диска
- d. Торцевая крышка
- е. Вспомогательная рукоятка
- f. Рукоятка настройки наклона
- д. Механизм регулировки угла наклона
- Пластина основания
- і. Нижний защитный кожух диска
- ј. Зажимной винт пильного диска
- k. Рычаг нижнего защитного кожуха
- І. Верхний защитный кожух
- m. Кнопка защиты от непреднамеренного пуска

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Данные дисковые пилы высокой мощности предназначены для профессиональной резки древесины. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ дополнительные приспособления подачи воды с данными пилами. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ абразивные круги или диски. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ инструмент во влажных условиях или при наличии в окружающем пространстве легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

Данные дисковые пилы являются профессиональными электроинструментами. **НЕ РАЗРЕШАЙТЕ** детям прикасаться к инструменту. Неопытные пользователи должны использовать данный инструмент под руководством опытного инструктора.

 Использование инструмента физически или умственно неполноценными людьми, а также детьми и неопытными лицами допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица. 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, что исключает потребность в заземляющем проводе.



#### ВНИМАНИЕ:

Электроинструменты с напряжением 115 В должны управляться через предохранительный изолированный трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

Поврежденный кабель должен заменяться специально подготовленным кабелем, который можно приобрести в сервисной организации DeWALT.

## Использование удлинительного кабеля

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утвержденные 3-х жильные кабели промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Минимальный размер проводника должен составлять 1,5 мм²; максимальная длина кабеля не должна превышать 30 м.

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. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

#### Смена пильных дисков установка пильного диска (рис. 1-4)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ТОЛЬКО ДЛЯ DWE550): Одна сторона внутреннего фланца имеет диаметр 20 мм, а другая - диаметр 19 мм. Сторона с диаметром 19 мм обозначена цифрой 19, а сторона с диаметром 20 мм обозначена цифрой 20. Используйте правильную сторону в соответствии с диаметром посадочного отверстия

- используемого пильного диска. Установка диска на сторону фланца неверного диаметра может привести к возникновению опасной вибрации
- 1. При помощи рычага (k) оттяните нижний защитный кожух диска (і) и установите диск на шпиндель вплотную к внутренней зажимной шайбе (0), убедившись, что диск вращается в правильном направлении (стрелки направления вращения на пильном диске и зубья диска должны vказывать в одном направлении co стрелкой на пиле). Не забывайте, что изображения на диске не всегда будут обращены к Вам во время правильной установки диска. При оттягивании нижнего защитного кожуха проверьте состояние нижнего защитного кожуха и убедитесь. что он функционирует должным образом. Убедитесь, что кожух перемещается свободно и не прикасается к диску или другим деталям при любых углах и глубине пиления.
- Установите внешнюю зажимную шайбу (n) на шпиндель, повернув ее широким краем к диску и краем с надписью к себе.
- 3. Вручную ввинтите зажимной винт (j) в шпиндель (винт имеет правостороннюю резьбу и при затягивании должен поворачиваться в направлении по часовой стрелке).
- Нажмите на зажим диска (с), одновременно поворачивая шпиндель при помощи гаечного ключа до тех пор, пока не сработает зажим диска и диск не прекратит свое вращение.
- Надежно затяните зажимной винт диска при помощи гаечного ключа для установки диска.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не включайте зажим диска при работающей пиле и никогда не пытайтесь силой остановить инструмент. Никогда не включайте пилу при включенном зажиме диска. Это может привести к серьезным повреждениям пилы.

#### ЗАМЕНА ПИЛЬНОГО ДИСКА (РИС. 2-4)

 Чтобы ослабить зажимной винт диска (j), нажмите на зажим диска (c) и поворачивайте шпиндель при помощи гаечного ключа(s), пока не сработает зажим диска и диск не прекратит свое вращение. При срабатывании зажима диска, гаечным ключом поверните зажимной винт диска против часовой стрелки (винт

- имеет правостороннюю резьбу и при отвинчивании должен поворачиваться в направлении против часовой стрелки).
- Удалите зажимной винт диска (j) и внешнюю зажимную шайбу (n). Снимите старый пильный диск.
- 3. Очистите всю пыль, собравшуюся в защитном кожухе или вокруг зажимной шайбы, и проверьте состояние и функциональность нижнего защитного кожуха, как было указано выше. Не смазывать данный участок.
- 4. Всегда используйте пильные диски правильного размера (диаметра) с центральным установочным на шпиндель отверстием правильного размера и формы. Всегда проверяйте, что рекомендованная максимальная скорость (об/мин) на пильном диске соответствует или превышает скорость (об/мин) на пиле.
- Выполните шаги с 1 по 5 из раздела
   Установка пильного диска, убедившись,
   что диск вращается в правильном
   направлении.

#### НИЖНИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ДИСКА



ВНИМАНИЕ: Нижний кожух диска является защитным механизмом. снижающим риск получения тяжелых травм. Никогда не используйте пилу, если нижний защитный кожух не установлен на место, разобран или не функционирует должным образом. Не рассматривайте нижний кожух как единственную защиту при любых обстоятельствах. Ваша безопасность зависит от соблюдения всех инструкций и предупреждающих мер, а также от правильной эксплуатации пилы. Перед каждым использованием проверяйте, правильно ли закрыт нижний зашитный кожух. Если нижний защитный кожух отсутствует или не функционирует должным образом, проведите технический осмотр пилы до ее эксплуатации. В целях обеспечения безопасности и долговечности в использовании продукта ремонт, техническое обслуживание и регулировка всегда должны производиться только в авторизованных

сервисных центрах и только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей.

### ПРОВЕРКА НИЖНЕГО ЗАЩИТНОГО КОЖУХА (РИС. 1)

- 1. Выключите инструмент и отсоедините его от источника питания.
- Переведите рычаг нижнего защитного кожуха (рис. 1, k) из положения полного закрытия в положение полного открытия.
- Отпустите рычаг (k) и проследите, что защитный кожух (i) вернулся в положение полного закрытия.

Инструмент должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре, если нижний защитный кожух

- не возвращается в положение полного закрытия.
- движется неравномерно или слишком медленно или
- под любым углом и при любой глубине пропила соприкасается с пильным диском или с другими частями пилы.

#### Настройка глубины пропила (Рис. 5-7)

- 1. Поднимите рычаг настройки глубины пропила (р), чтобы его ослабить.
- 2. Для установки правильной глубины пропила, совместите прорезь (q) на полосе регулировки глубины с соответствующей отметкой на верхнем защитном кожухе диска (I).
- 3. Затяните рычаг настройки глубины пропила.
- Для наиболее эффективного резания с использованием пильных дисков с твердосплавными напайками, устанавливайте глубину пропила таким образом, чтобы приблизительно половина зуба диска выступала под поверхностью деревянной заготовки, которую предстоит обработать.
- Метод проверки правильной установки глубины пропила изображен на рисунке 7. Положите заготовку, которую предполагаете разрезать, вдоль боковой стороны пильного диска, как показано на рисунке, и посмотрите, насколько зубья диска выступают из-под заготовки.

## Регулировка угла наклона (Рис. 8)

Механизм регулировки угла наклона (q) можно настроить на угол от  $0^{\circ}$  до  $48^{\circ}$ .

- 1. Повернув, ослабьте рукоятку настройки угла наклона (f).
- Наклоните пластину основания на нужный угол до отметки на поворотном кронштейне (u).
- 3. Затяните рукоятку настройки наклона.

#### Индикатор пропила (Рис. 9)

В передней части подошвы пилы находится индикатор (t) для вертикального пропила и пропила со скосом. Данный индикатор поможет вести пилу вдоль линий, начерченных на обрабатываемой заготовке. Индикатор расположен на одной линии с левой (внутренней) стороной пильного диска, что позволяет делать разрез при движении диска справа от индикатора. Прорези на пластине основания имеют разметки 0° и 45°.

#### Регулируемый защитный механизм кабеля (Рис. 10)

Регулируемый защитный механизм кабеля (v) позволяет расположить кабель вертикально или параллельно по отношению к диску. Пила поставляется с кабелем, установленным в вертикальном положении.

### ПЕРЕВОД КАБЕЛЯ В ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (РИС. 10A)

- Нажмите на защитный механизм кабеля (v), как указано стрелкой.
- Поверните механизм в направлении по часовой стрелке, переводя его в параллельное положение.

## ПЕРЕВОД КАБЕЛЯ В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (РИС. 10B)

- Нажмите на защитный механизм кабеля (v), как указано стрелкой.
- 2. Поверните механизм в направлении против часовой стрелки, переводя его в вертикальное положение.

## Установка и регулировка параллельной направляющей (Рис. 11)

Параллельная направляющая (w) предназначена для пиления параллельно краю заготовки.

#### **УСТАНОВКА**

- Вставьте регулирующую рукоятку параллельной направляющей (x) в отверстие (аа), как показано на рисунке 11; не затягивайте рукоятку, чтобы позволить параллельной направляющей свободно передвигаться.
- 2. Вставьте параллельную направляющую (w) в пластину основания (h), как показано на рисунке 11.
- 3. Затяните регулирующую рукоятку параллельной направляющей.

#### РЕГУЛИРОВКА

- 1. Ослабьте регулирующую рукоятку направляющей (x) и установите параллельную направляющую (w) на желаемую ширину. Произведенная настройка видна на градуированной шкале параллельной направляющей.
- 2. Затяните регулирующую рукоятку параллельной направляющей.

## Установка переходника для пылесоса (Рис. 1, 5, 12)

Переходник для пылесоса входит в комплект поставки Вашей дисковой пилы DWE550/DWE560.

### УСТАНОВКА ПЕРЕХОДНИКА ДЛЯ ПЫЛЕСОСА (РИС. 12)

- 1. Полностью ослабьте рычаг настройки глубины пропила (Рис. 5, р).
- 2. Установите пластину основания (Рис. 1, h) в самое нижнее положение.
- Установите обе половины переходника для пылесоса (у) на верхнем защитном кожухе диска (I), как показано на рисунке.
- 4. Вставьте винты и надежно затяните.

#### Подготовка к эксплуатации

- Убедитесь в том, что защитные кожухи установлены правильно. Защитный кожух пильного диска должен закрывать диск.
- Убедитесь, что пильный диск вращается в соответствии с указательной стрелкой на диске.
- Не используйте чрезмерно изношенные пильные диски.

#### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

## Инструкции по использованию



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



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. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

## Правильное положение рук во время работы (Рис. 13)



**ВНИМАНИЕ:** Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** правильно удерживайте инструмент, как показано на рисунке.



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

Правильное положение рук во время работы: одной рукой возьмитесь за основную рукоятку (b), другой рукой удерживайте вспомогательную рукоятку (e).

## Включение и выключение (Рис. 1)

Для обеспечения безопасности курковый пусковой выключатель (a) оснащен кнопкой защиты от непреднамеренного пуска (m).

Для разблокировки инструмента нажмите на кнопку защиты от непреднамеренного пуска.

Чтобы включить инструмент, нажмите на курковый пусковой выключатель (а). После отпускания куркового пускового выключателя автоматически активируется кнопка защиты от непреднамеренного пуска, предотвращая случайный запуск инструмента.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не включайте и не выключайте инструмент, если пильное полотно

касается обрабатываемой заготовки или других материалов.

## Опора для заготовки (Рис. 14-17)



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения тяжелой травмы, всегда используйте опору для заготовки и крепко удерживайте пилу во избежание потери контроля.

На рисунках 14 и 16 изображено правильное положение при пилении.

На рисунках 15 и 17 изображено опасное положение при пилении. Держите руки в стороне от рабочего участка, а электрокабель в стороне от линии пропила, чтобы он не запутался или не был разрезан во время работы.

Во избежание обратного удара. ВСЕГДА поддерживайте доску или панель БЛИЗКО к линии пропила (Рис. 14 и 16). НЕ ПОДДЕРЖИВАТЕ доску или панель на большом расстоянии от линии пропила (Рис. 15 и 17). При управлении пилой следите, чтобы кабель находился в стороне от линии пропила и не повисал на обрабатываемой заготовке.

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЛЮБЫХ НАСТРОЕК И РЕГУЛИРОВОК ВСЕГДА ОТКЛЮЧАЙТЕ ПИЛУ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ! Положите заготовку «хорошей» стороной - стороной, внешний вид которой наиболее важен – вниз. Пила режет снизу вверх, поэтому при пилении любые расколы и деформации окажутся на стороне, обращенной вверх.

#### Резание



ВНИМАНИЕ: Никогда не пытайтесь использовать данный инструмент в перевернутом положении на рабочей поверхности с ручной подачей материала. Всегда надежно фиксируйте заготовку и ведите инструмент по заготовке, крепко удерживая его обеими руками, как показано на рисунке 16.

Располагайте более широкую часть пластины основания пилы на надежно закрепленной части заготовки, а не на той части, которая по окончании пропила должна упасть. В качестве примера, на рисунке 16 изображен ПРАВИЛЬНЫЙ способ резания конечной части доски. Всегда фиксируйте заготовку.

Не пытайтесь удерживать короткие заготовки рукой! Не забывайте поддерживать свисающие и выступающие материалы. Будьте осторожны при пилении материала снизу.

Дождитесь, пока пила не наберет полную скорость, прежде чем касаться разрезаемого материала. Начало пиления с диском, касающимся материала или заранее вставленным в пропил. может привести к обратному удару. Управляйте пилой на скорости, позволяющей диску резать без прикладывания дополнительных усилий. Твердость и прочность одного и того же материала может изменяться, а узловатые или влажные участки заготовки могут потребовать от пилы большей нагрузки. Если это произошло, управляйте пилой немного медленнее, но с большим нажимом, чтобы продолжить работу с минимальной потерей скорости. Слишком сильное давление на пилу может привести к грубому пропилу, неточности, обратному удару и перегреву двигателя. Если ваш пропил отклонился от намеченной линии. не пытайтесь силой вернуть диск на линию. Отпустите пусковой выключатель и дождитесь полной остановки пильного диска. После этого Вы можете поднять пилу, осмотреть пропил и начать новый рез слегка внутри неверного пропила. В любом случае, чтобы изменить линию пропила, Вы должны сначала поднять пилу с заготовки. Форсированное изменение внутри пропила может привести к останову пилы и обратному удару.

ПРИ ОСТАНОВЕ ПИЛЫ ОТПУСТИТЕ КУРКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПОТЯНИТЕ ПИЛУ НАЗАД, ВЫВОДЯ ДИСК ИЗ ПРОПИЛА. ПЕРЕД ПОВТОРНЫМ ЗАПУСКОМ ПИЛЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ДИСК НАХОДИТСЯ В ПРОПИЛЕ И НЕ КАСАЕТСЯ КРАЕВ ПРОПИЛА.

Закончив рез, отпустите курковый выключатель и дождитесь полной остановки пильного диска, прежде чем поднимать пилу с заготовки. Как только Вы поднимете пилу над заготовкой, подпружиненный выдвижной защитный кожух автоматически закроет нижнюю часть диска. Пока это не произойдет, помните о выступающем лезвии диска. Ни в коем случае не держите руки под заготовкой. Если Вам нужно вручную втянуть выдвижной защитный кожух (что необходимо при начале выполнения фасонной резки), всегда используйте втягивающий рычаг.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При нарезании тонких полосок всегда следите, чтобы отрезанные кусочки не повисали на внутренней стороне нижнего защитного кожуха.

#### ПРОДОЛЬНЫЙ РАСПИЛ

Продольный распил - это разрезание широких досок на узкие полосы вдоль длины волокон древесины. При этом типе пиления очень трудно выполнять ведение пилы вдоль линии вручную, поэтому рекомендуется использование параллельной направляющей DeWALT (Рис. 11, w).

#### ФАСОННАЯ РЕЗКА (РИС. 18)



ВНИМАНИЕ: Никогда не подвязывайте защитный кожух диска в поднятом состоянии. При выполнении фасонной резки никогда не ведите пилу назад. Это может привести к подъему инструмента с поверхности заготовки, что станет причиной получения травмы.

Фасонная резка выполняется в полу, стене и других плоских поверхностях.

- Отрегулируйте пластину основания пилы, чтобы пильный диск резал на нужную глубину.
- Наклоните пилу вперед и оставьте переднюю часть пластины основания на разрезаемом материале.
- При помощи рычага переведите нижний защитный кожух в верхнее положение.
   Опустите заднюю часть пластины основания на заготовку, пока зубья диска почти не коснутся линии пропила.
- 4. Отпустите защитный кожух диска (его контакт с заготовкой приведет его в открытое положение, как только Вы начнете рез). Снимите руку с рычага защитного кожуха и крепко ухватите вспомогательную рукоятку (е), как показано на рисунке 18. Следите за положением тела и рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара, если это произойдет.
- Прежде чем запустить пилу удостоверьтесь, что диск не касается обрабатываемой поверхности.
- Запустите двигатель и постепенно опускайте пилу, пока пластина основания полностью не ляжет на разрезаемый материал. Ведите пилу вдоль линии пропила, пока рез не будет полностью закончен.
- Отпустите курковый выключатель, дождитесь полной остановки диска и только после этого поднимайте пилу с заготовки.

8. Перед началом каждого нового реза повторяйте шаги, изложенные выше.



#### Пылеудаление (Рис. 19)



ВНИМАНИЕ: Риск вдыхания пыли от обрабатываемого материала. Для снижения риска получения телесной травмы ВСЕГДА при работе инструментом надевайте респиратор утвержденного типа.

Переходник для пылесоса (у) входит в комплект поставки Вашего инструмента.

С данным переходником совместимы шланги большинства стандартных пылесосов.



ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА используйте пылесос, конструкция которого соответствует действующим директивам по выбросу пыли при распиловке древесины. Шланги большинства стандартных пылесосов совместимы с переходником.

## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА AIRLOCK - DWV9000 (ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО) (РИС. 19)

Система AirLock обеспечивает быстрое и надежное соединение между пылесосом и системой пылеудаления инструмента.

- Убедись, что муфта на соединителе AirLock находится в разблокированном положении. Для перехода в положение блокировки и разблокировки совместите прорези на муфте и соединителе AirLock, как показано на рисунке.
- 2. Вставьте соединитель AirLock в переходник для пылесоса (у).
- 3. Поверните муфту в положение блокировки.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВА-НИЕ

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 принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.



#### Смазка

Инструмент оснащен самосмазывающимися шариковыми и роликовыми подшипниками и повторная смазка не требуется. Несмотря на это, рекомендуется раз в год относить или отправлять инструмент в авторизованный сервисный центр для прохождения полной чистки, технического осмотра и смазки коробки редуктора.



#### Чистка



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

#### нижний защитный кожух

Нижний зашитный кожух должен всегда свободно поворачиваться из положения полного открытия в положение полного закрытия. Перед началом реза всегда проверяйте исправность защитного кожуха, для этого полностью открыв его и дав ему самостоятельно закрыться. Если защитный кожух закрывается медленно или не до конца, он нуждается в чистке или ремонте. Не используйте пилу, пока защитный кожух не будет функционировать должным образом. Для чистки защитного кожуха используйте сухой воздух и мягкую щетку; удалите всю собравшуюся пыль и грязь с защитного кожуха и вокруг его пружины. Если чистка не исправит проблему, защитный кожух нуждается в ремонте в авторизованном сервисном центре.



ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средства 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.

#### Пильные диски

Затупленный пильный диск может стать причиной малопроизводительного реза, перегрузки двигателя пилы, чрезмерного расщепления, а также повышается риск возникновения обратного удара. Замените диск, если при резании требуется прикладывать дополнительные усилия, при перегрузке двигателя или при очень высокой температуре пильного диска. Полезно всегда иметь под рукой дополнительные остро заточенные пильные диски, всегда готовые к работе. Затупленные пильные диски перезатачиваются.

Расплавленная резина легко удаляется с диска при помощи керосина, скипидара или средств для чистки духовых шкафов. Диски с антипригарным покрытием могут использоваться при обработке материалов с чрезвычайно плотным строением волокон, например, материалов, подвергнутых обработке под давлением, или сырого пиломатериала.

#### 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. Во избежание риска получения травмы, с данным продуктом должны использоваться только рекомендованные DEWALT дополнительные принадлежности.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ С ДАННЫМИ ПИЛАМИ.

ВСЕГДА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕ ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ. ПРИ НАЛИЧИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЗАМЕНИТЕ.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

#### Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если однажды Вы захотите заменить Ваше изделие DeWALT или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электрических продуктов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма DeWALT обеспечивает прием и переработку отслуживших свой срок изделий DeWALT. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис DEWALT по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров DEWALT и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.



РУССКИЙ ЯЗЫК

## **Тарантия**

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

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

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

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

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

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

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

# Гарантийный талон:

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

Дата



## Garantija

DEWALT garantē, ka produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defektu. Garantija ir papildus privātu klientu juridiskajām tiesībām un tās neietekmē. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas dalībvalstīs un Eiropas Brīvās 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 nomainu, cenšoties dientam radīt iespējami mazāk grūtību.

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

- Normāls nodilums
- lerīces nepareiza lietošana vai slikta uzturēšana
  - Ja motors darbināts ar pārslodzi
- Ja produkta bojājumu radījuši svešķermeņi, cits materiāls vai tas bojāts avārijas rezultātā
- Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādam nolūkam nav DEWALT atlanias. ai izmantotu garantijas tiesības, produkts ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānogādā pārdevējam vai tieši pilnvarotajam apkopes pārstāvim vēlākais divus mēnešus pēc trūkuma constatēšanas.

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

	i	ä
	š	ŕ
	c	5
•	٥	ij
	ď	Š
i	Ē	=
	ç	5
	à	5

lerīces modelis/Kataloga numurs	
Sērijas numurs/Datuma kods	
Klients	
Pārdevējs	
Datums	

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

Teavet lahima teenindaja kohta leiate veebisaidilt:

#### www.2helpu.com

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

#### www.2helpu.com

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

