

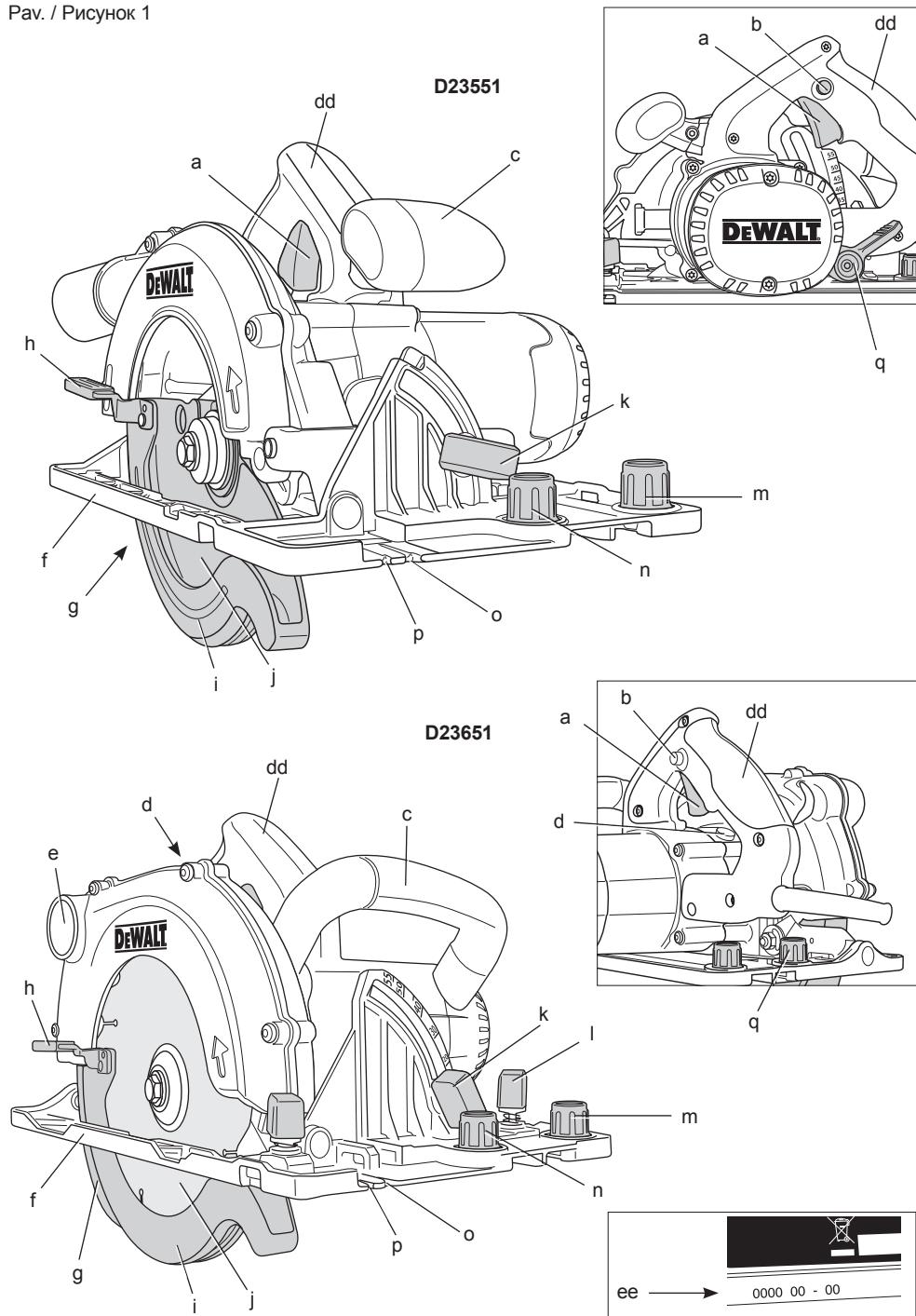


370000-07 LT

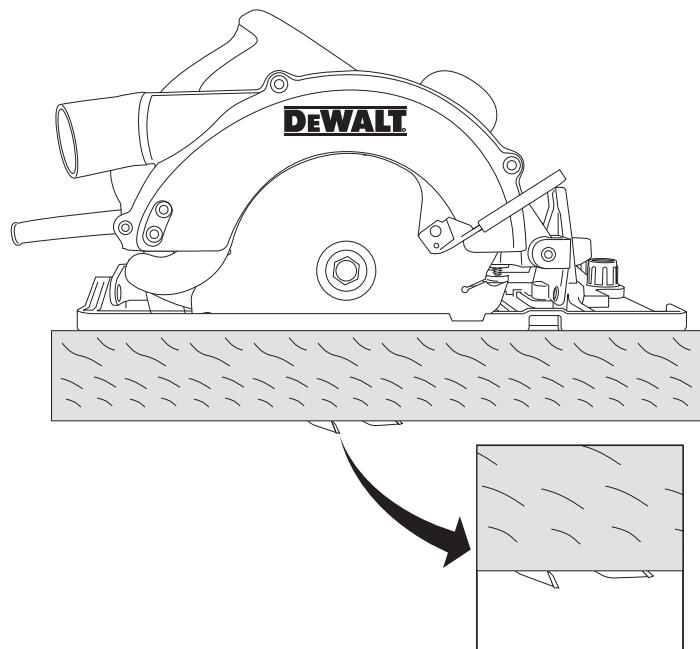
**D23551
D23651**

Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	10
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	20

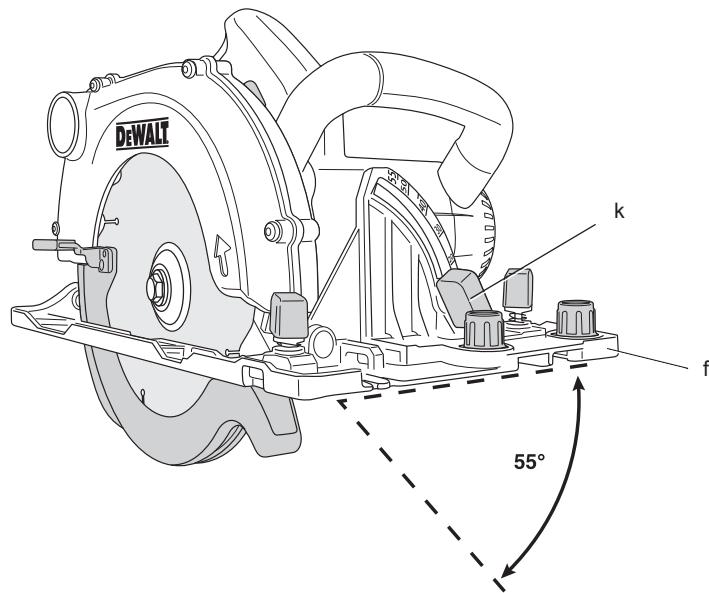
Pav. / Рисунок 1



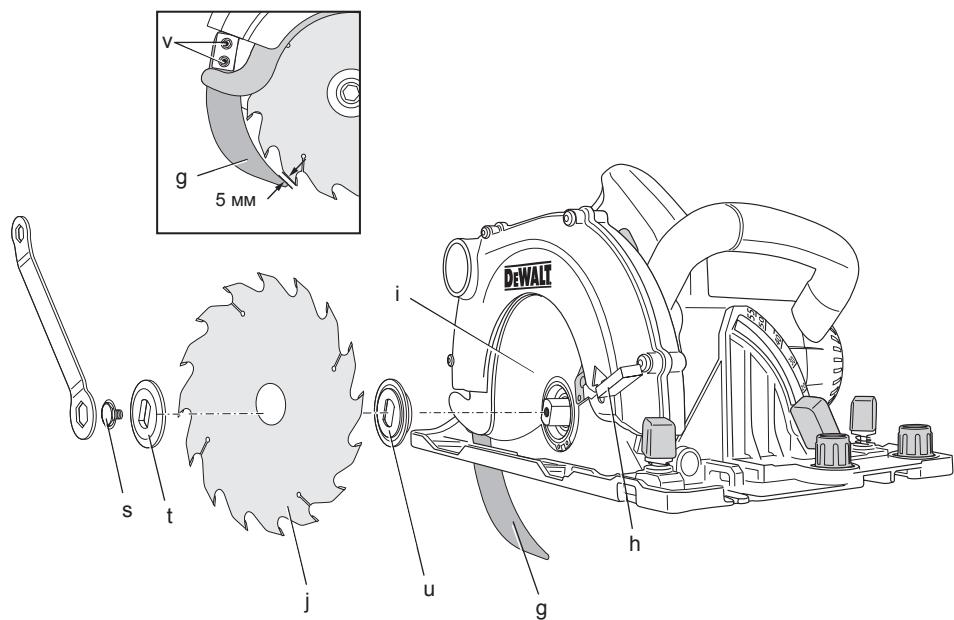
Рав. / Рисунок 2



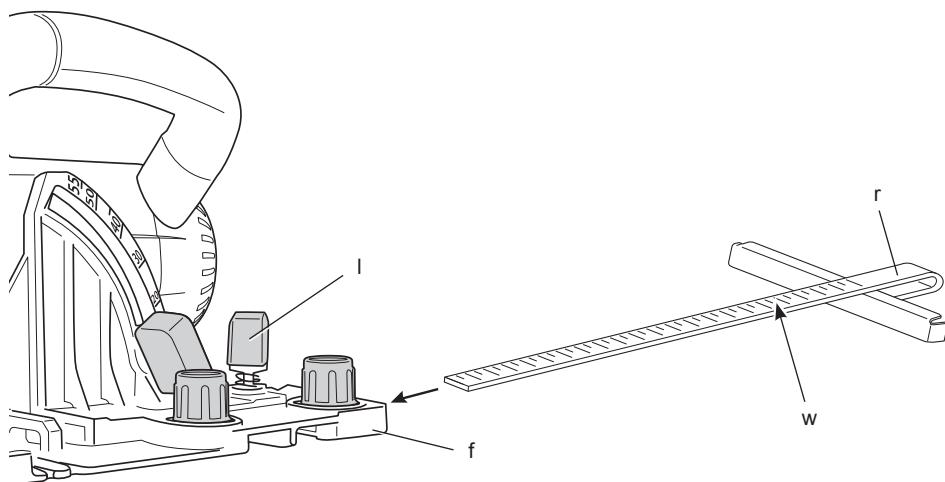
Рав. / Рисунок 3



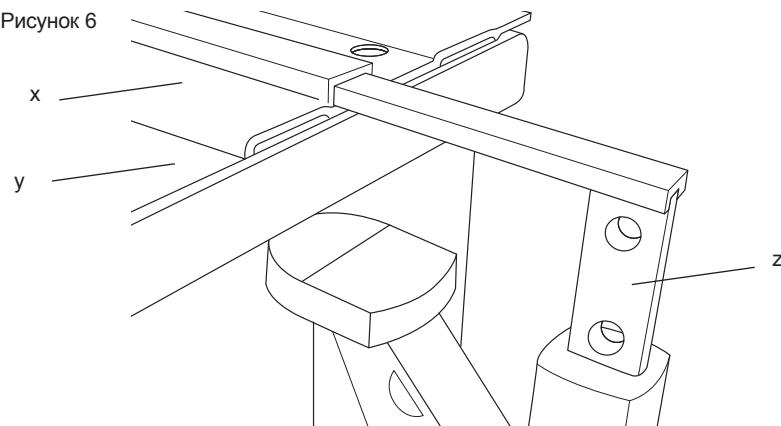
Рав. / Рисунок 4



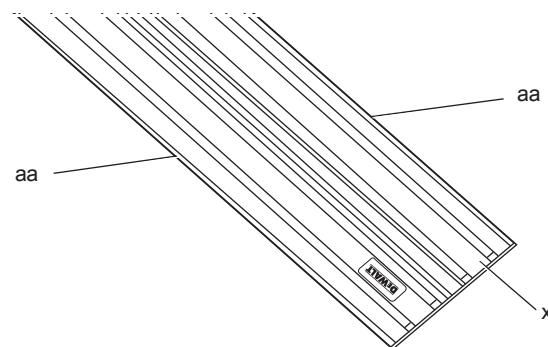
Рав. / Рисунок 5



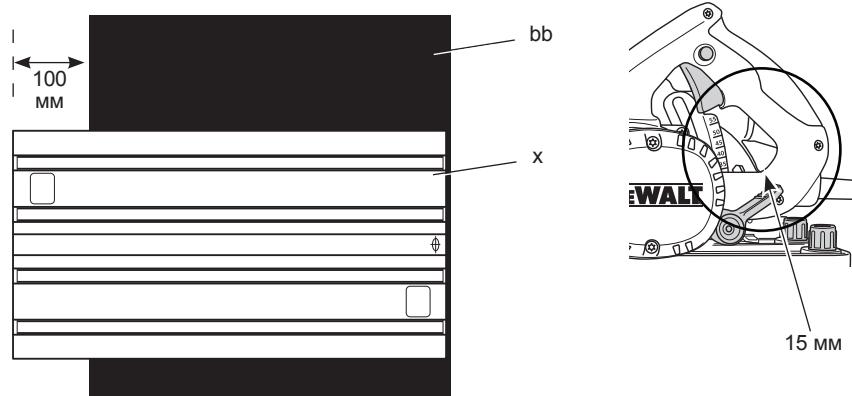
Рав. / Рисунок 6



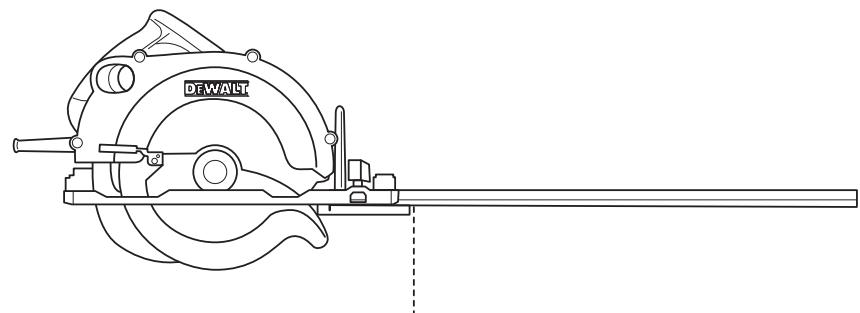
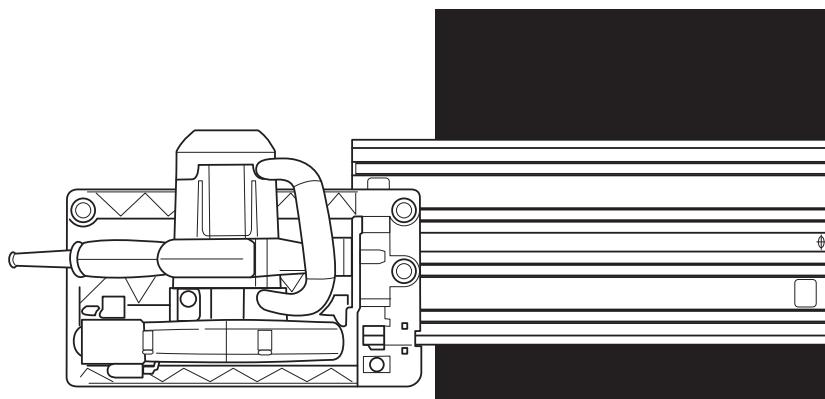
Рав. / Рисунок 7



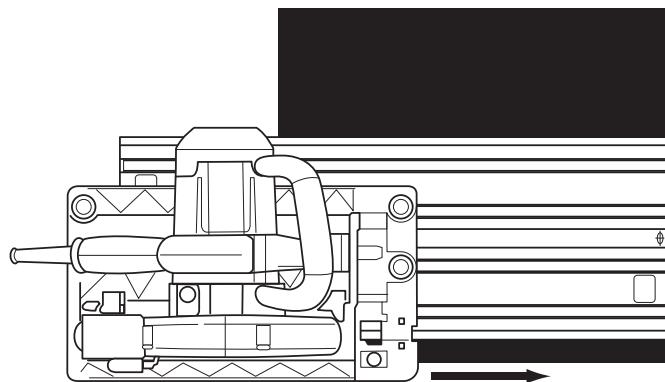
Рав. / Рисунок 8



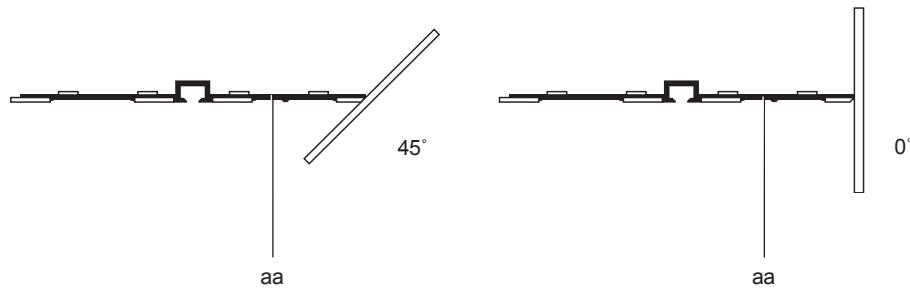
Рав. / Рисунок 9



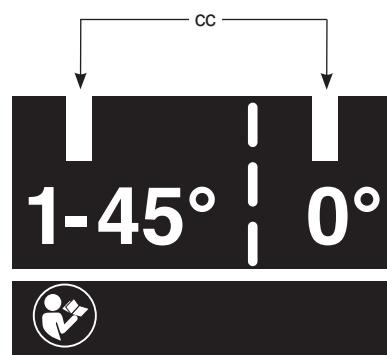
Рав. / Рисунок 10



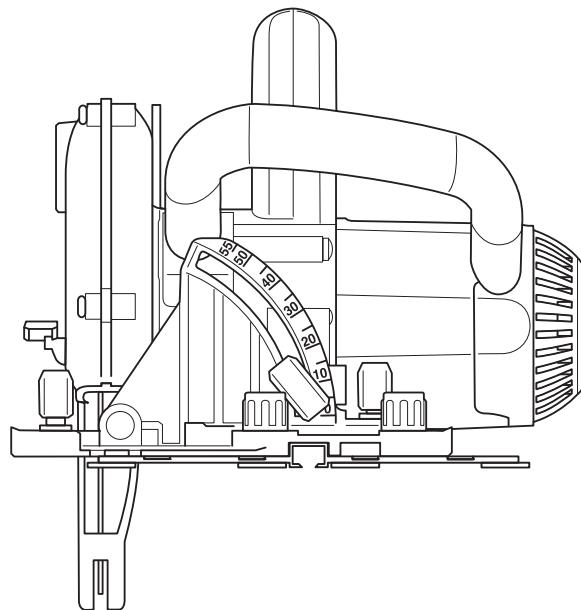
Рав. / Рисунок 11



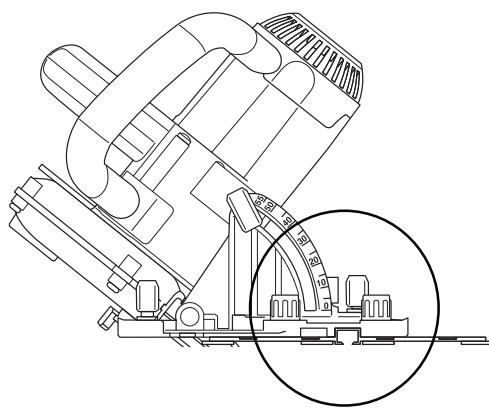
Рав. / Рисунок 12



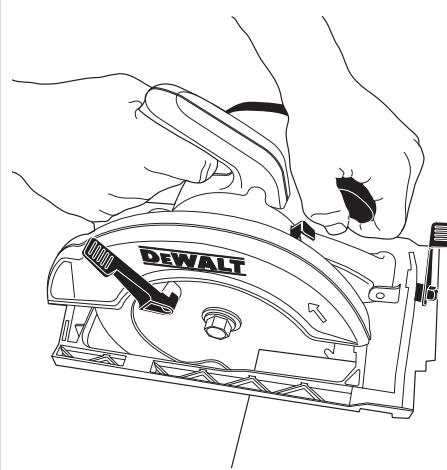
Рав. / Рисунок 13



Рав. / Рисунок 14



Рав. / Рисунок 15



DİSKİNİS PJŪKLAS

D23551, D23651

Sveikiname!

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

Techniniai duomenys

	D23551	D23651
Įtampa	V (tik JK ir Airijos vartotojams)	230 230/115
Tipas	1	1
Galios įvestis	W	1.050 1.350
Greitis įrankiui veikiant be apkrovosmin ⁻¹	5,000	5,000
Pjovimo gylis		
90 (be kreipiamojo skersinio)	mm	52 62
90 (su kreipiamuoju skersiniu)	mm	47 57
45 (be kreipiamojo skersinio)	mm	37 49
45 (su kreipiamuoju skersiniu)	mm	32 44
Disko skersmuo	mm	165 190
Disko korpuso storis	mm	2,5 2,6
Disko vidinės skydės skersmuo	mm	20 30
Nuožambų kampų nustatymas	0–45°	0–55°
Svoris	kg	5,0 6,0
 L_{PA} (garso slėgis)	dB(A)	99 99
K_{PA} (garso slėgio paklaida)	dB(A)	3 3
 L_{WA} (garso galia)	dB(A)	108 108
K_{WA} (garso galios paklaida)	dB(A)	6,7 3,6

Bendras vibracijos dydis (triašio vektorius suma) nustatytas pagal EN 60745:

Vibracijos emisijos vertė a_h =

a_h =	m/s ²	≤ 2,5	≤ 2,5
Paklaida K =	m/s ²	1,5	1,5

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



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

Vertinant vibracijos poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiką, kai įrankis veikia, bet ir į tą laiką, kai įrankis yra išjungtas ir į laiką, kai jis veikia parengties režimu. Dėl to gali žymiai sumažėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

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

Saugikliai:

Europos vartotojams	230 V įrankiai 10 amperų elektros tinkle
JK ir Airijos vartotojams	230 V įrankiai 13 amperų elektros kištukuose
JK ir Airijos vartotojams	115 V įrankiai 16 amperų elektros kištukuose

Apibrėžtys: Saugos nurodymai

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



PAVOJUS: reiškia neišvengiamą pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos neišvengti, baigtis mirtinis arba sunkiu sužeidimu.



ISPĖJIMAS: reiškia potencialią pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos neišvengti, gali baigtis mirtimi arba sunkiu sužeidimu.



PERSPĒJIMAS: reiškia potencialią pavojingą situaciją, kuri, jeigu jos neišvengti, galėtų baigtis nesunkiu arba vidutiniu sužeidimu.



PASTABA: nurodo pavojų, nesusijusį su susižalojimu, kuris, jo nevengiant, galėtų baigtis žala turtui.



Reiškia elektros smūgio pavojų.



Reiškia gaisro pavojų.

EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



D23551, D23651

DeWALT pareiškia, kad šie elektriniai įrankiai yra sukurti laikantis tokių reikalavimų ir standartų: 2006/42/EB, EN 60745-1, EN 60745-2-5

Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvą 2004/108/EB. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DeWALT atstovą toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

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

Horst Grossmann
Gaminiių projektavimo ir tobulinimo direktoriaus
pavaduotojas
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
31.12.2009



ISPĖJIMAS: Norėdami sumažinti susižeidimo pavojų, perskaitykite šią instrukciją.

Bendrieji perspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



ISPĖJIMAS! Nesilaikant visų toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

ISSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEICIĀI

Savoka „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatorius maitinančią (belaikid) elektrinį įrankį.

1) DARBO VIETOS SAUGA

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Užgrizdintos ir tamsios vietas dažnai yra nelaimingu atsiūkimų priežastimi.
- Elektrinių įrankių nenaudokite sprogioje aplinkoje, pavyzdžiu ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Elektriniai įrankiai

sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba garai.

- Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų. Jie gali blaškyti dėmesį ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

2) ELEKTROS SAUGA

- Elektrinių įrankių kištukai privalo atitikti elektros lizdus. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adapterių. Nepakeisti, originalus kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.
- Stenkiteis nesiliesti kūnu prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavojus padidėtų.
- Nedirbkite su šiuo įrankiu lietuje arba esant drėgnoms oro sąlygomis. I elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- Atsargiai elkités su elektros laidu. Niekada nenaudokite laido elektriniams įrankiui nešti, jam ar kištukui traukti. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojė laidai padidina elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite darbui lauke tinkamą ilginimo laidą. Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinių, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD). RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiами narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbant su elektriniu įrankiu užtenka vienos neatidumomo akimirkos ir galima sunkiai susižeisti.
- Dėvėkite asmeninės saugos įrangą. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pavyzdžiu, respiratorius, apsauginiai batai neslidžiai padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina susižeidimo pavojų.
- Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio. Prieš įjungdami įrankį į elektros

- tinklą ir (arba) įdėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pіrštą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, įvyksta nelaimingu atsitikimui.
- d) Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Neištraukę veržliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies rizikuojate susizeisti.
 - e) Nepersitempkite. Visuomet tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galésite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netiketose situacijose.
 - f) Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedévėkite laisvų rūbų arba laisvai kabantių papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiai nuo judančių dalių. Judamosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
 - g) Jei yra įrenginiai, skirti prijungti dulkių trauktuvus ir dulkių surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite. Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusių pavojus.
- 4) ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**
- a) Elektros įrankio negalima apkrauti per didelio darbo krūviu. Darbui atlikti naudokite tinkamą įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
 - b) Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – ji privaloma pataisyti.
 - c) Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimo arba paruošimo saugojimui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir (arba) ištraukite akumulatorius kasetę. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netyčia įjungti elektrinį įrankį.
 - d) Tuščiąja eiga veikiant elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusieims asmenims. Naudojami nekvalifikuotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.
 - e) Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar gerai sulgygiota ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžę ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia pataisyti. Daugeliis nelaimingu atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
 - f) Pjovimo įrankiai turi būti aštūs ir švarūs. Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštūrais pjovimo galais mažiau strigs, juos bus lengviau valdyti.
 - g) Naudokite šį elektrinį įrankį, jo priedus, keičiamasielas dalis ir pan. pagal šią instrukciją ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Naudojant elektrinį įrankį kitiems darbams nei numatytieji atlikti, gali susidaryti pavojingų situacijų.
- 5) TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**
- a) Šį elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūrėti kvalifikuotas specialistas, naudodamas originalias keičiamasielas dalis. Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.
- ## PAPILDOMOS SPECIALIOS SAUGOS TAISYKLĖS
- ### Saugos instrukcija visiems pjūklams
- a) **△ PAVOJUS:** Nekiškite ranką į pjovimo zoną, laikykite jas atokiai nuo pjovimo disko. Antrają ranką laikykite ant pagalbinės rankenos arba variklio korpuso. Laikydami pjūklą abejomis rankomis, negalésite įsipjauti į diską ašmenis.
 - b) Nesiekitė ko nors paimiti po ruošiniu. Apsauginis gaubtas negali apsaugoti jūsų nuo pjovimo disko po ruošiniu.
 - c) Pareguliuokite pjovimo gylį pagal ruošinio storį. Iš po ruošinio turi matytis mažiau nei vienas pjovimo disko dantukas.
 - d) Niekada nelaikykite pjaučiamos dalies rankomis arba tarp kojų. Jtvirinkite ruošinį ant nejudamo paviršiaus. Labai svarbu tinkamai laikyti ruošinį, kad būtų maksimaliai apsaugotas kūnas, kad diskas neužstrigtų arba nebūtų prarasta kontrolė.
 - e) Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo įrankis galėtų prisiliesti prie paslėptų laidų, laikykite elektrinį įrankį tik už izoliuotų paviršių. Prisilietus prie „gyvo“ laidų (laido, kuriuo teka elektros srovė), neizoliuotos metalinės elektrinio įrankio dalys taip pat taps „gyvos“ ir nutrenks operatorių.
 - f) Darydami prapjovimo darbus, visuomet naudokite prapjovos kreiptuvą arba tiesią

- grašto kreipiamają. Taip pjūvis bus tikslesnis ir sumažės galimybė diskui užstrigtti.
- g) Visuomet naudokite diskus su tinkamo dydžio ir formos (rombo arba apvalios formos) skyle užmauti ant veleno. Diskai, kurių vidinės angos neatitinka pjūklo montavimo įrankio, veiks ekscentriškai, sukeldam kontrolės praradimą.
- h) Niekuomet nenaudokite sugadintų arba netinkamų diskų poveržlių ar varžtų. Disko poveržlės ir varžtas yra specialiai skirti šiam pjūklui, kad būtų užtikrintas optimalus šio įrankio darbas ir sauga.
- i) Galite stovėti bet kurioje pjūklo pusėje, tačiau ne vienoje eilėje su juo. ATATRANKA gali priversti pjūklą atšokti (žr. skyrių Atatranks priežastys ir operatoriaus apsaugojimas nuo atatrankos).
- j) PERSPĖJIMAS: Išjungus įrankį, diskas dar sukasi. Galima sunkiai susizeisti.
- k) Venkite pjauti vinius, kurių gali būti ruošinyje. Prieš pradėdami pjauti, patirkinkite, ar medienoje néra vinių (ištraukite jas).

Atatranks priežastys ir prevenciniai operatoriaus veiksmai jai išvengti

- atatranka – tai staigi reakcija į suspaudimą, užstrigimą ar pjovimo diskų išsiderinimą, kuri sukelia nekontroliuojamą pjūklo pakilimą ir atšokimą nuo ruošinio link operatoriaus;
- kai diskas suspaudžiamas arba tvirtai užstringa ruošinyje, diskas užsikerta ir sustoja, o variklio reakcijos jėga staiga atmata įrankį link arba šalin nuo operatoriaus;
- jeigu diskas pjūvyje sulinksta arba išsiderina, diskio galinio krašto dantukai gali ištirpti viršutiniame medienos paviršiuje ir todėl diskas išsprūsta iš įpjovos ir atšoka atgal link operatoriaus.

Atatranka – netinkamo įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo tvarkos ar sąlygų padarinys, kurio galima išvengti imantis tinkamų, toliau nurodytų atsargumo priemonių:

- a) Tvirtai abiem rankomis laikykite pjūklą, rankas laikykite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos jėgą. Jūsų kūnas turi būti bet kurioje diskio pusėje, bet ne vienoje linijoje su disku. Atatranka gali priversti pjūklą atšokti atgal, bet, émusis tinkamų atsargumo priemonių, operatorius gali suvaldyti atatrankos jėgas.
- b) Diskui stringant arba kai dėl kokių nors priežasčių pjovimas yra nutraukiamas, atleiskite gaiduką ir laikykite įrankį ruošinyje,

- nejudindami jo, kol diskas visiškai sustos. Niekada nebandykite ištrauktį pjūklo iš ruošinio arba patraukti pjūklo atgal, kai diskas sukasi, kitaip gali įvykti atatranka. Ištirkite ir imkitės atitaisymo darbų, kad pašalintumėte diskio užstrigimo priežastį.
- c) Iš naujo paleidę pjūklą ruošinyje, dékite ji įpjovojos vidurje ir įsitikinkite, kad pjūklo dantukai neliečia ruošinio. Jeigu diskas yra ištirges, vėl paleidus įrankį jis gali iššokti arba gali vėl įvykti atatranka.
- d) Dideles plokštės paremkite, kad sumažėtų diskio ištirgimo ir atatranks galimybė. Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Atramai reikia dėti po plokštę netoli pjovimo linijos ir greta plokštės briaunos iš abiejų diskų pusių.
- e) Nenaudokite bukų ar apgadintų diskų. Neužašinti ar netinkamai nustatytu diskai pjauna siaurai ir sukelia pernelyg didelę trintį, diskio strigimą ir atatranką.
- f) Prieš atliekant pjūvį, diskio gylio ir ištirgo pjovimo reguliavimo fiksavimo svitys turi būti užtvirtintos ir užfiksuotos. Jeigu pjaunant reguliavimo nustatymai pasikeičia, diskas gali užstriglioti ruošinyje arba gali įvykti atatranka.
- g) Ypač būkite atsargūs įpjaudami sienas ar kitas aklinas vietas. Kyšantis diskas gali prapjauti objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Apatinio apsauginio gaubto naudojimo instrukcija

- a) Prieš naudojimą patirkinkite apsauginį gaubtą, ar jis tinkamai uždarytas. Nedirbkite su pjūklu, jeigu apsauginis gaubtas nejuda laisvai ar neuždegia pjovimo diską. Niekuomet nespauskite ir netvirtinkite apsauginio gaubto, jei atidengtas pjovimo diskas. Jei netycia numestumėte pjūklą, gali sulinkti apatinis apsauginis gaubtas. Pakelkite apatinį apsauginį gaubtą už atitraukimo rankenėlės ir įsitikinkite, ar jis juda laisvai ir niekur (šonuose ar apačioje) neliečia diską ar kokios nors kitos dalies.
- b) Patirkinkite apsauginio gaubto grąžinimo spryruoklės veikimą ir būklę. Jeigu apsauginis gaubtas ir spryruoklė veikia netinkamai, prieš naudojimą juos būtina pataisinti. Apatinis apsauginis gaubtas gali veikti vangai dėl sugadintų dalių, klijingų nuosėdų ar susikaupusių nešvarumų.
- c) Apatinį apsauginį gaubtą reikia atitraukti rankiniu būdu tik darant tokius pjūvius kaip prakirtimą ir sudėtingus pjūvius. Kai tik diskas pradeda pjauti medžiągą, pakelkite

apatinij apsauginj gaubtą už atitraukimo rankenélés; apatinis apsauginis gaubtas turi būti atlaisvintas. Bet kokio kito pjovimo metu apatinis apsauginis gaubtas turi veikti automatiškai.

- d) Prieš padédami pjūklą ant darbastalo ar grindų, visuomet įsitikinkite, ar apsauginis gaubtas dengia diską. Neapsaugotas, tuščiąja eiga veikiantis diskas privers pjūklą judėti atgal, pjaudamas visa, kas pasitaikys jo kelyje. Atnrejkite démesį, per kiek laiko sustoja diskas atleidus jungiklį.

Papildomos saugos instrukcijos visiems pjūklams su skélimo peiliais

- a) Naudokite tinkamą skélimo peilią, pagal naudojamą diską. Norint, kad skélimo peilis veiktu, jis turi būti storesnis nei disko korpusas, bet plonesnis, nei disko dantukai.
- b) Pareguliuokite skélimo peilių taip, kaip aprašyta šiamje įrankio eksplloatacijos vadove. Palikus netinkamą tarpat, netinkamai nustatius ir sutapdinus skélimo peilių, jis néra veiksminga apsauga nuo atatrankos.
- c) Norint, kad skélimo peilis veiktu, jis turi liesti ruošinį. Skélimo peilis yra neveiksminga atatrankos priemonė atliekant trumpus pjūvius.
- d) Nenaudokite pjūklo, jei skélimo peilis sulankstytas. Net menkiausia kliūtis gali suléti apsauginio gaubto uždarymą.

Papildomi įspéjimai dėl saugos naudojant diskinius pjūklus

- Dévékite ausų apsaugas. Triukšmas gali sukelti klausos praradimą.
- Dévékite apsauginę kvépavimo kaukę. Dulkių dalelės gali sukelti kvépavimo sunkumų ir net pažeisti kvépavimo organus.
- Nenaudokite mažesnio ar didesnio skersmens diskų, nei rekomenduojama. Tinkamus diskų matmenis rasite techninių duomenų skyriuje. Naudokite tik šiam vadove nurodytus diskus, atitinkančius standartą EN 847-1.
- Niekuomet nenaudokite šlifuojamųjų pjovimo diskų.
- Įsitikinkite, kad skélimo peilis būty nustatytas taip, kad tarp jo ir disko krašto būty būty nei 5 mm tarpelis, o disko kraštas nebūty nutolęs nuo žemiausio skélimo peilio krašto toliau nei per 5 mm.

Kiti pavojai

Naudojant diskinius pjūklus, kyla šie pavojai.

- susižeidimai palietus besisukančias dalis arba įkaitusias įrankio dalis.

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

- klausos pablogėjimas;
- pavojus prisipausti pirštus, keičiant priedus;
- pavojai sveikatai, kuriuos sukelia dulkės, kylančios apdirbant betoną ir (arba) mūrą.

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.

DATOS KODO PADÉTIS (1 PAV.)

Datos kodas (ee), kuriamė nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2010 XX XX
Pagaminimo metai

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 Diskinis pjūklas
- 1 Lygiagretusis kreiptuvas
- 1 Šešiakampis veržliaraktis
- 1 Naudojimo instrukcija
- 1 Išklotinės brézinys
 - Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba priedai nebuvu sugadinti.
 - Prieš pradédami darbą, skirkite laiko atidžiai perskaityti ir suprasti ši įrankio eksplloatavimo vadovą.

Aprašymas (1, 4, 5 pav.)



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

- a. Gaidukas
- b. Išjungimo mygtukas
- c. Priekinė rankena
- d. Veleno stabdiklis
- e. Dulkių ištraukimo anga

- f. Pjūklo padas
- g. Skėlimo peilis
- h. Apatinio apsauginio gaubto atitraukimo rankenėlė
- i. Apatinis apsauginis gaubtas
- j. Pjovimo diskas
- k. Nuožulnumo reguliavimo rankenėlė
- l. Kreiptuvo reguliavimo rankenėlė (D23651)
- m. Skersinis reguliatorius: pjaustymui
- n. Skersinis reguliatorius: nuožambiems kampams
- o. Įstrižo pjūvio žymė
- p. Tiesaus pjūvio žymė
- q. Gylio reguliavimo rankenėlė
- r. Lygiagretusis kreiptuvas

NUMATYTOJI PASKIRTIS

Diskiniai pjūklai D23551 ir D23651 skirti profesionaliems medžio ir plastmasių pjovimo darbams. Metalui ir akmenims pjauti galima naudoti šlifavimo ar pjovimo diskus.

NENAUDOKITE esant drėgnoms oro sąlygomis arba šalia degių skysčių ar duju.

Šie diskiniai pjūklai yra profesionalūs elektiniai įrankiai. **NELEISKITE** vaikams liesti šį įrankį. Jei šį įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prižiūrėti.

Elektros sauga

Šis elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampa. Visuomet patirkinkite, ar akumulatoriaus kasetės įtampa atitinka kategorijos plokštéléje nurodytą įtampą.



Remiantis EN 60745 standartu, šis DeWALT įrankis turi dvigubą izoliaciją; todėl įžeminimo laido nereikia.



ISPĖJIMAS: 115 V blokai turi būti valdomi naudojant negendantį izoliacinį transformatoriu su įžeminimo ekrano tarp pagrindinės ir antrinės apvijo.

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

Elektros kištuko keitimasis (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos vartotojams)

Jeigu reikia sumontuoti naujų elektros kištuką:

- Saugiai išmeskite seną elektros kištuką.

- Rudą laidą junkite prie gyvo elektros kištuko įvado.
- Mėlyną laidą junkite prie neutralaus elektros kištuko įvado.



ISPĖJIMAS: Prie įžeminimo įvado nėko jungti nereikia.

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

Ilginimo laido naudojimas

Prireikus ilginimo laido, naudokite tik serfitikuotą ilginimo laidą, kurio galia atitiktų šio įrankio galią (žr. techninius duomenis). Minimalus laido skersmuo – 1 mm², maksimalus laido ilgis – 30 m.

Jeigu naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išvyniokite kabelį.

SURINKIMAS IR REGULIĀVIMO DARBAI



ISPĖJIMAS: Norédami sumažinti susizeidimo pavoją, prieš irengdami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite iрenginj ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netyčinis įrankio paleidimas gali sužeisti.

Pjovimo gylio reguliavimas (1, 2 pav.)

1. Atlaisvinkite gylio reguliavimo rankenelę (q).
2. Traukite padą (f), kol nustatysite tinkamą pjovimo gyli.
3. Priveržkite gylio reguliavimo rankenelę (q).



ISPĖJIMAS: Siekiant optimalių rezultatų, pjovimo diskas turi kyšoti iš ruošinio maždaug 5 mm (2 pav.).

Įstrižų kampų reguliavimas (1, 3 pav.)

Įstrižų kampą galima nustatyti nuo 0° iki maksimalaus nustatymo.

1. Atlaisvinkite įstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).
2. Nustatykite įstrižų kampą, kreipdamai pjūklo padą (f) tol, kol rodyklė ant gylio liniuotés rodys norimą kampą.

3. Priveržkite jstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).

Pado nustatymas 90° kampo pjūviams (1 pav.)

1. Nustatykite pjūklą 0° jstrižumo kampu.
2. Atitraukite disko apsaugą, naudodami svirtį (h), ir paguldykite pjūklą ant šono.
3. Atlaisvinkite jstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).
4. Prie disko ir pado pridėkite kampainį ir nustatykite 90° kampą.
5. Priveržkite jstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).

Pjovimo disko keitimasis (1, 4 pav.)

1. Įspauskite disko fiksavimo mygtuką (d) ir atsukite disko suspaudimo varžtą (s), sukdami ji pries laikrodžio rodyklę su įrankiu pateiktu šešiakampiu veržliarakčiu.
2. Atitraukite apatinį apsauginį gaubtą (i), naudodami svirtį (h), ir pakeiskite diską (j). Vėl tinkamai uždėkite poveržles (t, u).
3. Patikrinkite disko sukimosi kryptį.
4. Įsukite disko suspaudimo varžtą (s) ranka, kad būtų prilaikoma poveržlė. Sukite pagal laikrodžio rodyklę.
5. Spauskite disko fiksavimo mygtuką (d), tuo pat metu sukdami veleną, kol diskas nebesisukus.
6. Tvirtai priveržkite disko suspaudimo varžtą veržliarakčiu.

Skėlimo peilio reguliavimas (4 pav.)

Kai tinkamai pareguliuoti skėlimo peilių (g), žr. 4 pav. Pareguliuokite tarpą tarp disko ir skėlimo peilio pakeitę pjovimo diską arba reikia.

1. Nustatykite pjovimo gylį į 0 mm padėti, kad galėtumėte pasiekti skėlimo peilio (g) suspaudimo varžtus (v).
2. Atnukite varžtus (v) ir ištraukite skėlimo peilių, kad jo ilgis būtų maksimalus.
3. Pareguliuokite tarpą ir priveržkite varžtus.

Lygiagrečiojo kreiptuvo montavimas ir reguliavimas (D23651, 5 pav.)

Lygiagretusis kreiptuvas (r) naudojamas pjauti lygiagrečiai ruošinio kraštui.

MONTAVIMAS

1. Atlaisvinkite kreiptuvo reguliavimo rankenelę (l), kad tilptų lygiagretusis kreiptuvas.
2. Ikiškite lygiagretujį kreiptuvą (r) į pjūklo padą (f), kaip parodyta.
3. Priveržkite kreiptuvo reguliavimo rankenelę (l).

REGULIAVIMAS

1. Atlaisvinkite kreiptuvo reguliavimo rankenelę (l) ir nustatykite lygiagretujį kreiptuvą (r) ties norimu pločiu.
Nustatymą galima matyti skalėje (w).
2. Priveržkite kreiptuvo reguliavimo rankenelę (l).

Skersinių kreipiamųjų sistemos

Ivairaus ilgio skersinės kreipiamosios, kurias galima pasirinkti kaip priedus, leidžia naudoti diskinių pjūklų tiksliams, tiesiems pjūviams ir tuo pat metu apsaugo ruošinį nuo sugadinimo. Kartu su kitaip priedais, kreipiamoji skersinio sistema padeda atlikti pjūvius tiksliu kampu, nuožambius pjūvius ir montavimo darbus.

Kreipiamajį skersinį (x) prie ruošinio galima pritrininti spaustuvais (z) (6 pav.). Naudojant šiuos spaustuvus (z), kreipiamasis skersinis (x) saugiai pritrinamas prie ruošinio (y), kad dirbtis būtų saugu. Kai tik kreipiamasis skersinis nustatomas pagal pjovimo liniją ir saugiai pritrinamas prie ruošinio, pjaunant ruošinys nejudą.

SVARBU: Ant įrenginio esanti aukščio skalė nustatyta naudoti pjūklą be kreipiamojos skersinio. Kai naudojate pjūklą su kreipiamuoju skersiniu, aukštis skirsis 5,0 mm.

DISKINIO PJŪKLO MONTAVIMAS ANT KREIPIAMOJO SKERSINIO (1, 7 PAV.)

Norint gauti geriausius pjovimo rezultatus, tarpas tarp diskinių pjūklių ir kreipiamojos skersinio (x) turi būti labai mažas. Kuo mažesnis šis tarpas, tuo tiesiau bus nupjautas ruošinys.

Šį tarpat galima nustatyti dviem skersinio reguliatoriais (m, n), skirtais kiekvienam pagrindine esančiam kanalui, atliekant pjūvį 0° kampu (m) ir jstrižius 1–45° kampo pjūvius (n). Skersinio reguliatoriai – tai tikslūs iškilumai, kurie leidžia sumažinti tarpat įrenginio ir kreipiamojos skersinio. Nustačius šiuos reguliatorius, pjovimo metu pjūklas minimaliai juda į šonus ir pjūviai būna labai tiesūs.

PASTABA: Regulatoriai gamykloje yra nustatyti minimaliai tarpeliai; prieš pradedant naudoti šį įrankį, šį tarpat gali tekti pareguliuoti ir nustatyti. Norėdami sumontuoti diskinių pjūklių prie kreipiamojos skersinio, laikykiteis toliau pateiktų nurodymų.

NEPAMİRŠKITE: Nustatykite visus pjūklo skersinio regulatorius ant kreipiamomo skersinio.

1. Atsukite regulatoriaus viduje esantį varžtą, kad galėtumėte reguliuoti tarpą tarp pjūklo ir kreipiamomo skersinio.
2. Atitraukite apatinį apsauginį gaubtą ir padékite įrankį ant kreipiamomo skersinio (diskas turi būti aukščiausioje padėtyje).
3. Sukite regulatorių, kol pjūklas užsifiksuos ant kreipiamomo skersinio.
- SVARBU:** Patirkinkite, ar pjūklas saugiai pritvirtintas prie kreipiamomo skersinio, pabandydami pastumti jį į priekį. Pjūklas turi nejudeti.
4. Truputį pasukite regulatorių atgal, kol pjūklas lengvai slysi išilgai skersinio.
5. Laikydami skersinio regulatorių tokioje padėtyje užsukite varžtą.

PASTABA: VISUOMET pareguliukite sistemą, kai naudojate kitus skersinius.

Dabar skersiniai regulatoriai yra nustatyti taip, kad judėjimas į šonus būtų minimalus, kai pjaunama pjūklu, sumontuotu ant kreipiamomo skersinio.

Prieš pradedant naudoti šį pjūklą, reikia pareguliuti ir apsaugą nuo atplaišų (aa), esančią ant kreipiamomo skersinio. Žr. *skyrių Apsaugos nuo atplaišų reguliavimas*.

APSAUGOS NUO ATPLAIŠŲ REGULIAVIMAS

Kreipiamame skersinje (x) yra įrengta apsauga nuo atplaišų (aa), kurią reikia paregulioti pagal pjūklą prieš pradedant jį naudoti pirmą kartą.

Apsauga nuo atplaišų (aa) yra įrengta ant kiekvieno kreipiamomo skersinio krašto (7 pav.). Ši apsauga nuo atplaišų naudojama tam, kad vartotojas galėtų matyti pjovimo liniją ir tuo pat metu pjaunant ruošinius mažiau pleišetų išilgai ruošinio pjovimo krašto.

SVARBU: Prieš nupjaudami apsaugą nuo atplaišų, pirma **VISADA** perskaitykite ir vadovaukitės nurodymais, *kaip nustatyti diskinių pjūklų ant kreipiamomo skersinio!*

APSAUGOS NUO ATPLAIŠŲ REGULIAVIMAS (8-11 PAV.)

1. Dėkite kreipiamajį skersinį (x) ant atliekamo medžio gabalėlio (bb) taip, kad iš po jo matytusi bent 100 mm ruošinio. Spaustuvu saugiai pritvirtinkite kreipiamajį skersinį prie ruošinio. Taip pjūvis bus tikslėsnis.
2. Nustatykite įrankį į 15 mm pjovimo gylį.
3. Dėkite pjūklą priekiu ant išsikiusio krašto galo, patirkindami, kad diskas yra skersinio krašto priekyje (9 pav.).

4. Ijunkite pjūklą ir lėtai vieną pjūviu nupjaukite nuo atplaišų apsaugantį įtaisą per visą skersinio ilgi. Dabar apsaugos nuo atplaišų kraštas tiksliai sutampa su diskio pjovimo kraštu (10 pav.).

Norėdami paregulioti apsaugą nuo atplaišų iš kitos kreipiamomo skersinio pusės, nuimkite pjūklą nuo skersinio ir pasukite jį 180° kampu. Pakartokite 1 - 4 žingsnius.

PASTABA: Jei norima, apsaugą nuo atplaišų galima nupjauti 45° kampu, tuomet atlikti 1–4 veiksmus. Taip vieną skersinio šoną galima naudoti lygiagretiemis pjūviams, o kitą – 45° įstrižiems pjūviams (11 pav.).

PASTABA: Jei apsauga nuo atplaišų yra pareguliuojama lygiagretiemis pjūviams, tuomet, kai įrankis yra pakreipiamas nuožulniai, diskas neis tiesiai pagal apsaugos nuo atplaišų kraštą. Tai dėl to, kad įrankio nuožulnumo centrinis taškas nėra pastovus ir, pakreipus įrankį nuožulniai, diskas juda išorėn.

TINKAMO KANALO NAUDOJIMAS

Pjūklo pagrindą sudaro du kanalai. Vienas kanalas skirtas lygiagretiemis pjūviams, o kitas – įstrižiems pjūviams.

Pagrindo priekyje esančiam lipduke (12 pav.) parodyta, kuris kanalas skirtas kokiems pjūviams. Darydami pjūvius, visuomet įsitikinkite, kad ant lipduko pažymėta linija sutampa su kreipiamomo skersinio kanalu. 13 pav. parodytas pjūklas lygiagreitai pjovimo padėtyje kreipiamomo skersinio atžvilgiu. 14 pav. parodytas pjūklas įstrižojo pjovimo padėtyje kreipiamomo skersinio atžvilgiu.

Prieš pradēdami darbą



ISPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad tinkamai sumontuoti apsauginiai gaubtai. Disko apsauginis gaubtas turi būti uždarytas.



ISPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad pjovimo diskas suka ant pjūklo pažymėta kryptimi.

NAUDOJIMAS



ISPĖJIMAS: Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavoją, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar išmontavimo/sumontavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite kištuką iš maitinimo šaltinio.



ISPĖJIMAS: Prieš pradēdami naudoti diskinių pjūklų, **VISUOMET** įsitikinkite, ar tinkamai veikia visos jo funkcijos!

Naudojimo instrukcija



ISPĖJIMAS:

- Visuomet vadovaukitės nurodymais dėl saugos bei galiojančiomis teisinėmis nuostatomis.
- Patirkinkite, ar medžiaga, kurią pjausite, yra gerai įtvirtinta.
- Jrankį spauskite nestipriai, venkite spausti pjūklą iš šono.
- Venkite per didelę apkrovos.
- Nenaudokite per daug susidėvėjusių pjovimo diskų.
- Nenaudokite šio pjūklo išémoms daryti.

Tinkama rankenos padėtis (1, 15 pav.)



ISPĖJIMAS: norédami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **VISUOMET** laikykite rankas tinkamoje padėtyje.



ISPĖJIMAS: norédami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **VISUOMET** tvirtai laikykite jrankį, kad atlaikytumėte staigią reakciją.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant priekinės rankenos (c), o kita ranga – ant pagrindinės rankenos (dd).

Ijungimas ir išjungimas (1 pav.)

Saugumo sumetimais, šio jrankio gaidukas (a) įrengtas su išjungimo mygtuku (b).

1. Spauskite išjungimo mygtuką, jei norite išjungti jrankį.
2. Norédami į jungti jrankį, spauskite gaiduką (a). Atleidus gaiduką, išjungimo mygtukas suaktyvinamas automatiškai, kad netyčia neįjungtumėte prietaiso.



ISPĖJIMAS:

- Nejunkite ir neišjunkite jrankio, kai peilai liečia ruošinį arba kitas medžiagas.
- Nejunkite ašies fiksatoriaus jrankiui veikiant.

Kaip laikyti ir valdyti šį jrankį (1 pav.)

1. Laikykite jrankį už pagrindinės ir priekinės rankenos (c), kad tinkamai valdytumėte šį pjūklą.

- PASTABA:** Siekdami optimalių rezultatų, suspauskite ruošinį apačia į viršų.
2. Sekite ant ruošinio pažymėta linija, žiūrėdami pagal žymę (p) lygiagrečiam pjūviui ir žymę (o) 45° įstrižam pjūviui.



ISPĖJIMAS: **VISUOMET** nutieskite laidą link jrankio galo.

Dulkių ištraukimas (1 pav.)



ISPĖJIMAS: pavojuj įkvépti dulkių. Norédami sumažinti pavoju susižeisti, **VISUOMET** dėvėkite apsaugą nuo dulkių.

Šiame jrankyje įrengta dulkių ištraukimo anga (e).

Pjaudami medieną, prijunkite tam skirtą dulkių ištraukimo įrenginių, atsižvelgdami į atitinkamas nuostatas dėl dulkių taršos.



ISPĖJIMAS: **VISUOMET** naudokite dulkių trauktuvą, pagamintą atsižvelgiant į buitinų prietaisų direktyvas dėl dulkių emisijos pjaunant medienos dirbinius. Daugelis įprastų siurblių vakuumo žarnų tiks sumontuoti ant dulkių ištraukimo angos.



ISPĖJIMAS: Pjaudami metalą, nenaudokite vakuuminio trauktuvo be tinkamos apsaugos nuo žiežirbų.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis DeWALT elektrinis jrankis skirtas ilgalaikiam darbui, prieikiant minimalios techninės priežiūros. Jrankis tarnaus kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prižiūrėsite ir reguliarai valysite.



ISPĖJIMAS: Norédami sumažinti susižeidimo pavoju, prieš įrengdami ir nuimdamis priedus, prieš reguliuodami arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginių ir ištraukite jo kistuką iš elektros lizdo. Gaidukas būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netyčinis jrankio paleidimas gali sužeisti.



ISPĖJIMAS: Jeigu pjovimo diskas nusidėvėtų, pakeiskite jį nauju, aštatriu disku.



Suteipimas

Jūsų elektros įrankio papildomai sutepti nebūtina.



Valymas



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



ISPĖJIMAS: Nemetaliųjų įrankio dalijų niekada nevalykite tirpikliais arba kitomis stipriomis cheminėmis medžiagomis. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims panaudotus plastmasines medžiagas. Naudokite tik muiluo tame vandenye sudrékintą skudurėli. Visuomet saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių; niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skysčių.

Pasirenkami priedai



ISPĖJIMAS: Kadangi kiti nei DeWALT priedai nebuvo išbandyti su šiuo gaminiu, juos naudoti su šiuo gaminiu gali būti pavojinga. Norėdami sumažinti sužeidimo pavojų, su šiuo gaminiu rekomenduojama naudoti tik DeWALT priedus.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus susisiekite su savo tiekėju.

Aplinkos apsauga



Atskiras atliekų surinkimas. Šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis.



Rūšiuojant panaudotus produktus ir pakuotę, sudaroma galimybė juos perdirbti ir panaudoti iš naujo. Tokiu būdu padésite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliau poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytas atskiras elektrinių gaminijų surinkimas iš namų ūkių, iš savivaldybių atliekų surinkimo vietų, arba juos, perkant naują gaminį, gali paimti prekybos agentai.

DeWALT surenka senus naudotus DeWALT prietaisus ir pasirūpina ekologišku jų utilizavimu. Norėdami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam įgaliotajam remonto atstovui, kuris paims įrankį mūsų vardu.

Artimiausios remonto dirbtuvės adresą sužinosite susisiekę su vietine DeWALT atstovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sąrašas įgaliotų DeWALT įrangos remonto dirbtuvų bei tiksliai informacija apie mūsų produkto techninio aptarnavimo centrus, jų kontaktinė informacija: www.2helpU.com.

Jeigu vieną dieną nutartumėte, kad norite pakeisti šį DeWALT gaminį nauju arba jeigu jis jums daugiau nereikalingas, neišmeskite jo su kitomis namų ūkio atliekomis. Atiduokite šį gaminį į atskirą surinkimo punktą.

ДИСКОВАЯ ПИЛА

D23551, D23651

Поздравляем Вас!

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

Технические характеристики

	D23551	D23651
Напряжение питания	В	230
Тип		1
Потребляемая мощность	Вт	1 050
Число оборотов без нагрузки	об/мин.	5 000
Глубина распила		
90 (без направляющих рельсов)	мм	52
90 (с направляющими рельсами)	мм	47
45 (без направляющих рельсов)	мм	37
45 (с направляющими рельсами)	мм	32
Диаметр пильного диска	мм	165
Толщина пильного диска	мм	2,5
Диаметр посадочного отверстия	мм	20
Регулировка угла наклона	0-45°	0-55°
Вес кг	5,0	6,0
L_{WA} (звуковое давление)	дБ(А)	99
K_{PA} (погрешность измерения звукового давления)	дБ(А)	3
L_{WA} (акустическая мощность)	дБ(А)	108
K_{WA} (погрешность измерения акустической мощности)	дБ(А)	6,7
Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745:		3,6

Значения вибрационного воздействия, $a_h =$
 $a_h = \text{м}/\text{с}^2$ $\leq 2,5$ $\leq 2,5$
 Погрешность K = $\text{м}/\text{с}^2$ 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 инструмента.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

Декларация соответствия ЕС ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



D23551, D23651

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 Директиве 2004/108/ЕС. 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
31.12.2009



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

Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



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

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.

- b) Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- c) Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.
- 2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ
- a) Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.
- b) Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- c) Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d) Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ. Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- 3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- a) При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.
- b) При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумных наушников, значительно снизит риск получения травмы.
- c) Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите

- электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
- e) **Работайте в устойчивой позе.** Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом.** Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- g) **Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.
- 4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД**
- a) **Не перегружайте электроинструмент.** Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
- b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента.** 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.
- f) **Следите за острой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Инструкции по технике безопасности для всех типов пил

- a) **Δ ОПАСНО:** 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.
- c) 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.
- e) 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.

g) Всегда используйте диски с посадочными отверстиями соответствующего размера и формы (ромбовидные или круглые). Диски, не совпадающие 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.

i) Стойте сбоку от диска, но не на одной линии с ним. ОБРАТНЫЙ УДАР может привести к скачку пилы назад (см. раздел Причины обратного удара и действия оператора по его предупреждению).

j) **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** После выключения инструмента диск продолжает вращаться. Это может привести к получению тяжелой травмы.

k) Избегайте пиления гвоздей. Перед пилением тщательно осмотрите заготовку и удалите все гвозди.

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 перекашиается 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:
- a) *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.*
 - c) *При перезапуске пилы в детали отцентрируйте пильный диск в пропиле и убедитесь в том, что зубья пилы не касаются материала. Если пильный диск заклиниен, то при повторном запуске пилы он может подскочить вверх из детали или ударить назад.*
 - d) *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.*
- e) *Не используйте тупые или поврежденные диски. Тупые или неправильно разведененные 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.*
- g) *Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пиления стен или в других слепых зонах. Выдвигаемый диск может встречаться с предметами, которые могут привести к образованию обратного удара.*

Инструкции по технике безопасности для пил с нижним защитным кожухом

- a) *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 защитный кожух в открытом положении. При случайном падении пилы нижний защитный кожух может погнуться. Поднимите нижний защитный 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.

- c) **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.**
- d) **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 отпуска выключателя требуется некоторое время для полной остановки диска.**

Дополнительные инструкции по технике безопасности для всех типов пил

с расклинивающим ножом

- a) **Используйте расклинивающий нож, подходящий для установленного диска.** Чтобы расклинивающий нож работал, он должен быть толще диска, но тоньше развода зубьев диска.
- b) **Отрегулируйте расклинивающий нож, как описано в руководстве по эксплуатации.** Неправильный зазор, позиционирование и пригонка могут привести к тому, что расклинивающий нож не будет препятствовать обратному удару.
- c) **Чтобы расклинивающий нож работал, его необходимо установить в обрабатываемую деталь.** Расклинивающий нож не препятствует обратному удару при выполнении коротких распилов.
- d) **Не используйте пилу, если расклинивающий нож защемлен.** Даже незначительная помеха может снизить скорость срабатывания защитного кожуха.

Дополнительные правила безопасности при работе дисковыми пилами

- **Надевайте защитные наушники.** Воздействие шума может привести к потере слуха.
- **Надевайте респиратор.** Вдыхание производительной 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 абразионные отрезные круги.**
- Убедитесь, что расклинивающий нож отрегулирован должным образом: расстояние между расклинивающим ножом и краем пильного диска не должно составлять более 5 мм; край пильного диска не должен выступать за пределы нижнего края расклинивающего ножа более чем на 5 мм.

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.

МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. 1)

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

Пример:

2010 XX XX
Год изготовления

Комплект поставки

Упаковка содержит:

- 1 Дисковая пила
- 1 Параллельная направляющая
- 1 Шестигранный гаечный ключ
- 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, 4, 5)



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

- a. Курковый пусковой выключатель
- b. Кнопка защиты от непреднамеренного пуска
- c. Передняя рукоятка
- d. Кнопка блокировки шпинделя
- e. Отверстие пылеотвода
- f. Подошва
- g. Расклинивающий нож
- h. Втягивающий рычаг нижнего защитного кожуха
- i. Нижний защитный кожух
- j. Пильный диск
- k. Рукоятка настройки наклона

- i. Регулятор направляющей (D23651)
- m. Регулятор направляющих рельсов: прямой рез
- n. Регулятор направляющих рельсов: наклон 45°
- o. Указатель для распила с наклоном
- p. Указатель для прямого распила
- q. Рукоятка настройки глубины пропила
- r. Параллельная направляющая

НАЗНАЧЕНИЕ

Дисковые пилы D23551 и D23651 предназначены для профессионального распиливания древесины и пластиков. В продаже имеются абразивные отрезные диски для резания металла и камня.

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.

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, исключающую 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 кабели промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Минимальный размер проводника должен составлять 1 мм^2 ; 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. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

Настройка глубины пропила (Рис. 1, 2)

- Ослабьте рукоятку настройки глубины пропила (q).
- Переместите подошву (f) для установки правильной глубины пропила.
- Затяните рукоятку настройки глубины пропила (q).



ВНИМАНИЕ: Для достижения оптимальных результатов пильный диск должен выступать примерно на 5 мм за пределы заготовки (Рис. 2).

Регулировка угла наклона (Рис. 1, 3)

Угол наклона диска можно регулировать от 0° до максимального градуса.

- Ослабьте рукоятку настройки наклона (k).

2. Установите угол наклона диска путем наклона подошвы пилы (f) таким образом, чтобы метка указывала нужный угол на шкале глубины.

- Затяните рукоятку настройки наклона (k).

Установка подошвы для распилов под углом 90° (Рис. 1)

- Установите пилу в положение 0°.
- Втяните защитный кожух диска при помощи рычага (h) и положите пилу на сторону диска.
- Ослабьте рукоятку настройки наклона (k).
- Уприте в диск и подошву угольник для установки угла 90°.
- Затяните рукоятку настройки наклона (k).

Замена пильного диска (Рис. 1, 4)

- Нажмите кнопку блокировки шпинделя (d) и открутите зажимной винт диска (s) против часовой стрелки при помощи входящего в комплект поставки шестигранного гаечного ключа.
- Втяните защитный кожух диска (i) при помощи рычага (h) и замените диск (j). Установите шайбы (t, u) в правильное положение.
- Проверьте направление вращения диска.
- Вручную завинтите зажимной винт диска (s) для удержания шайбы в нужном положении. Вращайте по часовой стрелке.
- Нажмайте кнопку блокировки шпинделя (d), поворачивая при этом шпиндель, до тех пор, пока диск не перестанет вращаться.
- Надежно затяните зажимной винт диска при помощи шестигранного гаечного ключа.

Регулировка расклинивающего ножа (Рис. 4)

Правильную настройку расклинивающего ножа (g) см. на Рис. 4. При необходимости отрегулируйте зазор расклинивающего ножа после замены пильного диска.

1. Установите глубину пропила 0 мм, чтобы получить доступ к зажимным винтам (v) расклинивающего ножа (g).
2. Открутите винты (v) и вытяните расклинивающий нож на максимальную длину.
3. Отрегулируйте зазор и затяните винты.

Установка и регулировка параллельной направляющей (D23651, Рис. 5)

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

УСТАНОВКА

1. Ослабьте регулятор направляющей (l) для свободного передвижения параллельной направляющей.
2. Вставьте параллельную направляющую (г) в подошву пилы (f), как показано на рисунке.
3. Затяните регулятор (l) направляющей.

РЕГУЛИРОВКА

1. Ослабьте регулятор направляющей (l) и установите параллельную направляющую (г) на желаемую ширину. Ширина пропила видна на градуированной шкале (w).
2. Затяните регулятор (l) направляющей.

Система направляющих рельсов

Направляющие рельсы различной длины можно приобрести дополнительно. Они обеспечивают точный, прямой и чистый распил дисковой пилой, одновременно с этим защищая поверхность заготовки от повреждений. При помощи системы направляющих рельсов в сочетании с дополнительными принадлежностями можно выполнять резы под точным углом, косые резы и подгонку.

Дополнительно можно приобрести зажимы (z), крепящие направляющие рельсы (x) к заготовке (Рис. 6). Использование зажимов (z) гарантирует надежное крепление направляющих рельсов (x) к заготовке (y) и безопасность в работе. Установка направляющих рельсов на линии пропила и надежное крепление к заготовке предотвратят малейшее движение заготовки во время пиления.

ВАЖНО: При не использовании направляющих рельсов на инструмент устанавливается шкала высоты. При использовании пилы с направляющими рельсами разница в высоте должна составлять приблизительно 5,0 мм.

УСТАНОВКА ДИСКОВОЙ ПИЛЫ НА НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ (РИС. 1, 7)

Для достижения наилучших результатов при пиления зазор между дисковой пилой и направляющими рельсами (x) должен быть минимальным. Чем меньше зазор, тем качественнее прямая линия распила на заготовке.

Зазор устанавливается при помощи двух регуляторов направляющих рельсов (m, n) для каждого паза в основании для прямого реза 0° (m) и для пиления с наклоном (n) от 1-45°. Данные регуляторы тонкой настройки позволяют уменьшать зазор между инструментом и направляющими рельсами. После настройки при помощи регуляторов поперечное перемещение пилы во время распила сводится к минимуму, гарантируя плавный распил.

ПРИМЕЧАНИЕ: Регуляторы настроены на минимальный зазор на производстве; перед использованием инструмента может понадобиться дополнительная настройка и регулировка. Для установки дисковой пилы на направляющие рельсы следуйте приведенным ниже инструкциям.

ПОМНИТЕ: Настройте все регуляторы рельсов на инструменте соответственно направляющим рельсам.

1. Для взаимной подгонки пилы и направляющих рельсов ослабьте винт внутри регулятора направляющих рельсов.
2. Втяните нижний защитный кожух и поместите инструмент на направляющие рельсы, убедившись, что пильный диск находится в самом высоком положении.
3. Поворачивайте регулятор до тех пор, пока пила не зафиксируется на направляющих рельсах.

ВАЖНО: Проверьте надежность закрепления пилы на направляющих рельсах – для этого попытайтесь сдвинуть пилу вперед. Убедитесь, что пила не сдвигается со своего места.

4. Слегка поверните регулятор в обратную сторону, позволяя пиле свободно перемещаться вдоль рельсов.
5. Удерживая регулятор направляющих рельсов в таком положении, снова затяните винт.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании инструмента с направляющими рельсами другого типа **ВСЕГДА** перенастраивайте систему.

Теперь регуляторы направляющих рельсов настроены на сведение до минимума поперечного перемещения пилы при пиления с использованием направляющих рельсов.

Перед использованием пилы настройте защитные ограждения от щепок (аа) на направляющих рельсах. См. Настройка защитных ограждений от щепок.

НАСТРОЙКА ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОТ ЩЕПОК

Направляющие рельсы (х) оснащены защитными ограждениями от щепок (аа), которые должны быть настроены перед первым использованием пилы.

Задние ограждения (аа) расположены с каждого края направляющих рельсов (Рис. 7). Предназначение данных защитных ограждений заключается в обеспечении видимой линии пропила и снижения выброса опилок по краю заготовки во время ее пиления.

ВАЖНО: Перед резанием защитных ограждений **ВСЕГДА** читайте раздел **Установка дисковой пилы на направляющие рельсы** и следуйте всем инструкциям.

НАСТРОЙКА ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОТ ЩЕПОК (РИС. 8-11)

1. Поместите направляющие рельсы (х) на деревянном обрезке (bb), длина которого минимум на 100 мм превышает длину заготовки. При помощи зажима надежно закрепите направляющие рельсы на заготовке. Это так же обеспечит чистоту пропила.
2. Установите глубину пропила 15 мм.
3. Поместите переднюю часть пилы на выступающем конце направляющих рельсов, проследив, чтобы пильный диск был расположен перед краем направляющих рельсов (Рис. 9).

4. Включите пилу и за один прием медленно разрежьте защитное ограждение от щепок вдоль всей длины направляющих рельсов. Теперь край защитного ограждения точно соответствует отрезному краю пильного диска (Рис. 10).

Для настройки защитного ограждения, расположенного вдоль противоположного края направляющих рельсов, снимите пилу с направляющих рельсов и разверните рельсы на 180°. Повторяйте шаги 1-4.

ПРИМЕЧАНИЕ: При желании, во время повторения шагов 1-4 защитное ограждение может быть обрезано с наклоном в 45°. Это позволит использовать одну сторону направляющих рельсов для выполнения параллельных распилов, а другую сторону – для резов с наклоном в 45° (Рис. 11).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если защитное ограждение с обеих сторон направляющих рельсов будет настроено под параллельный распил, тогда при настройке инструмента на распил с наклоном пильный диск не будет следовать точно по краю защитного ограждения. Это будет происходить оттого, что поворотная точка угла наклона не постоянна, и диск будет постоянно съезжать.

ВЫБОР НУЖНОГО ПАЗА

Основание пилы состоит из двух пазов. Один паз предназначен для параллельных распилов, другой – для распилов с наклоном.

На этикетке в передней части основания (Рис. 12) обозначено, для каких операций предназначен каждый из пазов. При распиле следите, чтобы линия на этикетке совпадала с пазом на направляющих рельсах. На рис. 13 изображена пила в положении для параллельного распила относительно направляющих рельсов. На рис. 14 изображена пила в положении для распила с наклоном относительно направляющих рельсов.

Подготовка к эксплуатации



ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что защитные кожухи установлены правильно. Защитный кожух пильного диска должен закрывать диск.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что пильный диск вращается

в соответствии с указательной стрелкой на полотне.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети.



ВНИМАНИЕ: Перед использованием дисковой пилы ВСЕГДА проверяйте функционирование всех элементов!

Инструкции по использованию



ВНИМАНИЕ:

- Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.
- Убедитесь, что распиленаемая заготовка надежно закреплена на месте.
- Не оказывайте повышенное давление на инструмент и не прилагайте боковое усилие к пильному диску.
- Избегайте перегрузки.
- Не используйте чрезмерно изношенные пильные диски.
- Не используйте данную пилу для фасонной резки.

Правильное положение рук во время работы (Рис. 1, 15)



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



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

Правильное положение рук во время работы: одной рукой возмитесь за переднюю рукоятку (c), другой рукой удерживайте основную рукоятку (dd).

Включение и выключение (Рис. 1)

Для обеспечения безопасности курковый пусковой выключатель (а) оснащен кнопкой защиты от непреднамеренного пуска (b).

1. Для разблокировки инструмента нажмите на кнопку защиты от непреднамеренного пуска.
2. 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.



ВНИМАНИЕ:

- Не включайте и не выключайте инструмент, если пильный диск касается обрабатываемой заготовки или других материалов.
- Не нажимайте кнопку блокировки шпинделя во время работы инструмента.

Работа инструментом (Рис. 1)

1. Правильное положение рук во время работы пилой: каждой рукой удерживайте основную рукоятку и переднюю рукоятку (c).

ПРИМЕЧАНИЕ: Для достижения оптимальных результатов зажмите обрабатываемую деталь нижней стороной вверх.

2. Ведите инструмент по начертенной линии и используйте указатель (р) для параллельного распила и указатель (o) для распила с наклоном 45°.



ВНИМАНИЕ: Электрокабель должен ВСЕГДА находиться позади инструмента.

Пылеудаление (Рис. 1)



ВНИМАНИЕ: Риск вдыхания пыли от обрабатываемого

материала. Для снижения риска получения телесной травмы **ВСЕГДА** при работе инструментом надевайте респиратор утвержденного типа.

Ваш инструмент оснащен отверстием пылеотвода (е).

По возможности используйте пылеудаляющее устройство, разработанное в соответствии с действующими нормативами, касающимися выбросов пыли.



ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА

используйте пылесос, конструкция которого соответствует действующим директивам по выбросу пыли при распилюке древесины. Шланги большинства стандартных пылесосов совместимы с отверстием пылеотвода.



ВНИМАНИЕ: Во время резки металла не используйте пылесосы без соответствующих средств искрозащиты.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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



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



ВНИМАНИЕ: Изношенный пильный диск заменяйте на новый острый диск.



Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



Чистка



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



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.

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.

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 упаковки 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 электроинструментов 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.

DEWALT®

Гарантия

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законодательные права частного потребителя и не затрагивает их каким-либо образом.

Настоящая гарантия действует на территории стран-членов Европейского Союза

и в Европейской зоне свободной торговли.

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

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или в следствие аварии
- Использования ненадлежащего источника питания

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

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

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

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу

Серийный номер / Код даты

Потребитель

Дилер

Дата

DEWALT®

Гарантия

DEWALT узаконила, kad gaminių kuris pristatomas vartotojui, medžiagų ir (arba) jo surinkimas yra kokybiškas. Garantija yra priešas prie privačių vartotojo teisių ir ių neketėčia. Garantija galoja visose Europos Sąjungos valstybėse naresi ir Europos laisvosios prekybos zone.

Jei DEWALT gaminių sulūža dėl nekokybiško medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo įsigijimo DEWALT sutaisys arba dakeis gaminių.

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- normdaus susidėvėjimo;
- netinkamo rankų eksploatavimo ar techninės priežiūros;
- jei ranklis buvo parkrautis;
- jei gaminius sugedo dėl neįprastų dalių, medžiagų ar netinkamingo atsiklimimo;
- netinkano matinimo.

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- netinkamo rankų eksploatavimo ar techninės priežiūros;
- jei gaminius sugedo dėl neįprastų dalių, medžiagų ar netinkamingo atsiklimimo;
- netinkano matinimo.

Garantija netinkoma, jei gedimas atsiranda dėl:

- netinkamo rankų eksploatavimo ar techninės priežiūros;

Garantija pasinaudoti gaminiu, ižplūdyma garantinė kortelė ir prikimo įrodymą (čekį) reišia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai galutinoms remonto diribuviens ne vėliau kaip per du mėnesius nuo gedimo nustatymo.

Informaciją apie artimiausias DEWALT remonto diribuves rasti linklapye www.2helpu.com.

Гарантинis talonas:

Ranklio modelis/katalogo numeris

Serijinis numeris/datos kodas

Vartotojas

Pardavėjas

Data

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

Teavet lahima teenindaja kohta leiata veebisaidilt:
www.2helpu.com

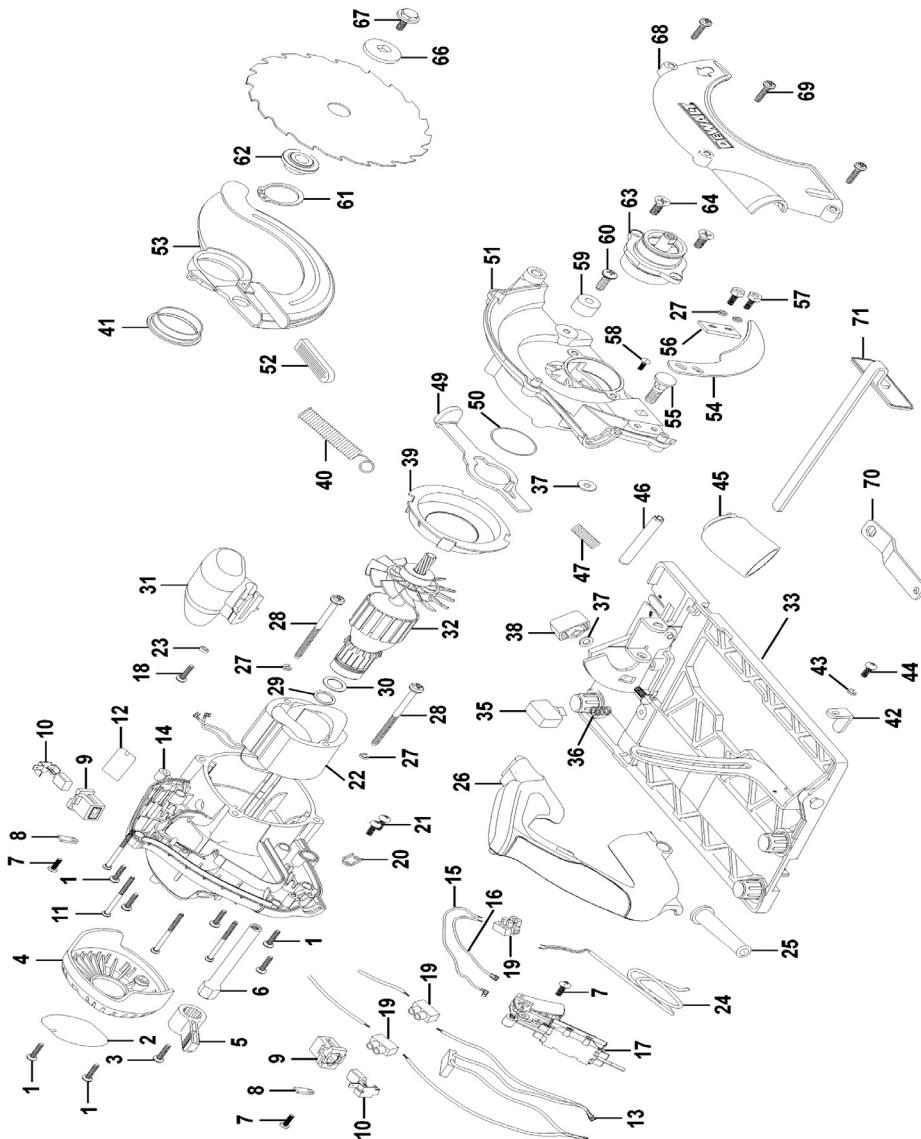
Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:
www.2helpu.com

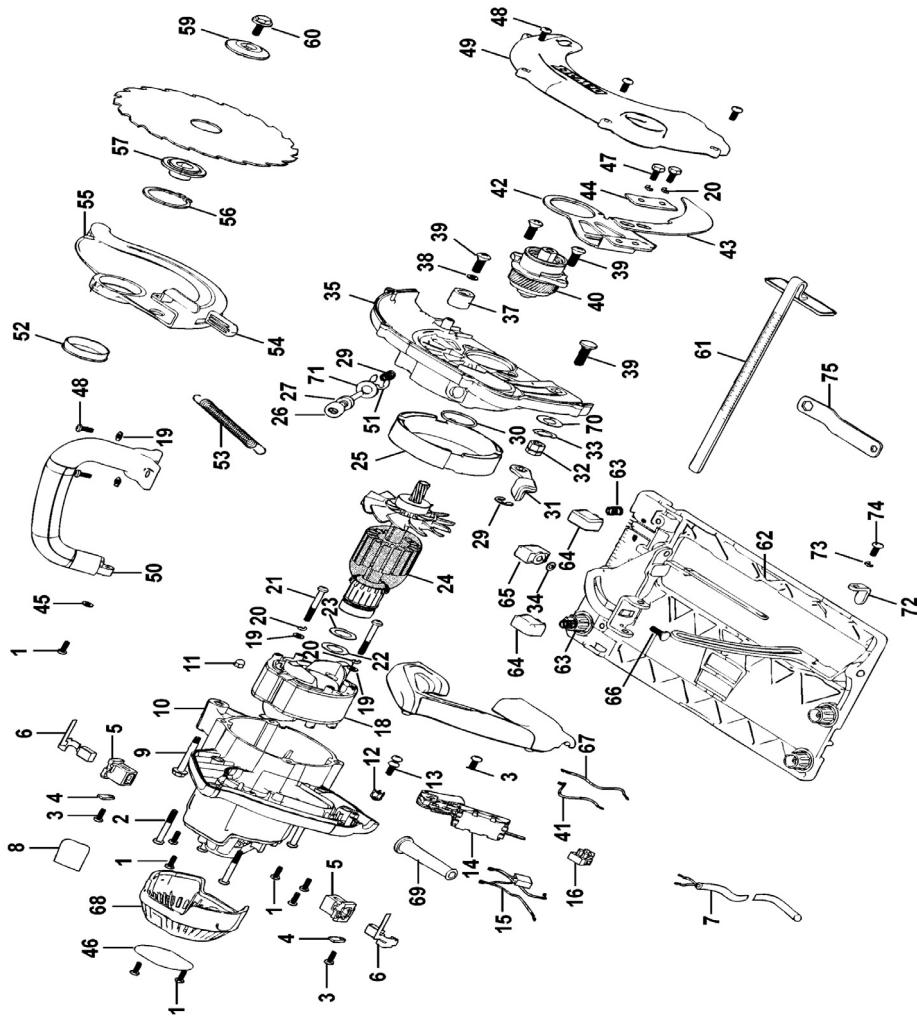
Informaciją apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:
www.2helpu.com

D23551

DISKINIS PJŪKLAS / ДИСКОВАЯ ПИЛА 1

©





www.dewalt.eu