



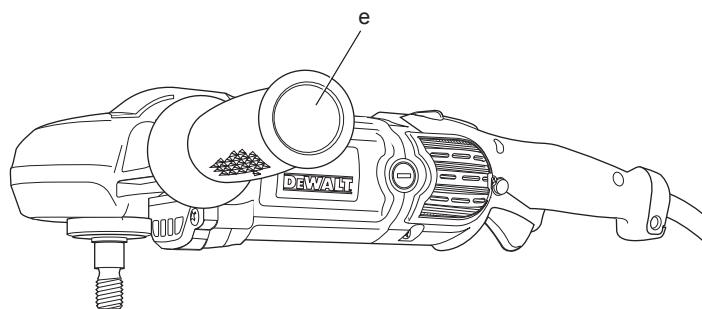
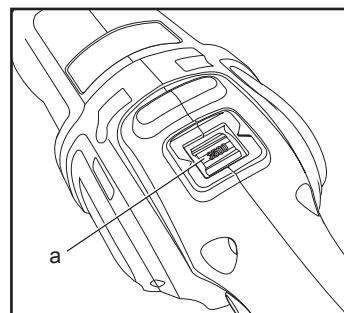
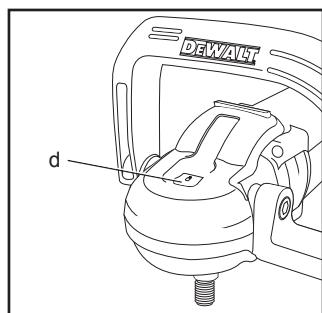
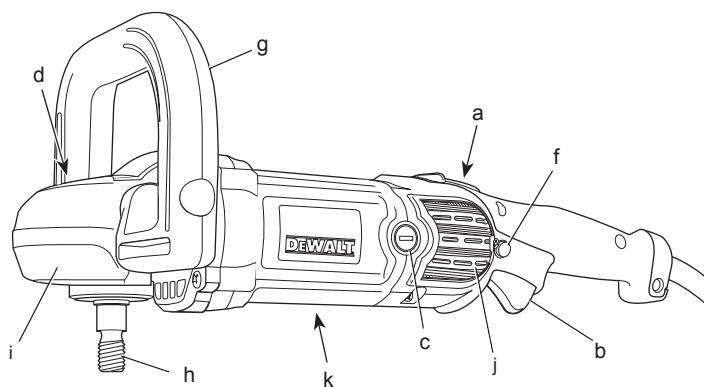
372000-99 EST

**DWP849X**

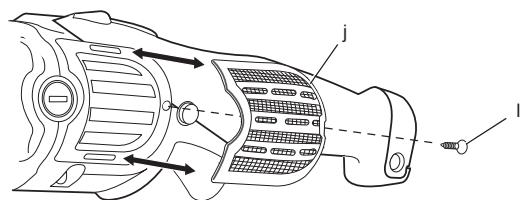
---

Eesti keel	(Originaaljuhend)	6
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	15

Joonis / Рисунок 1

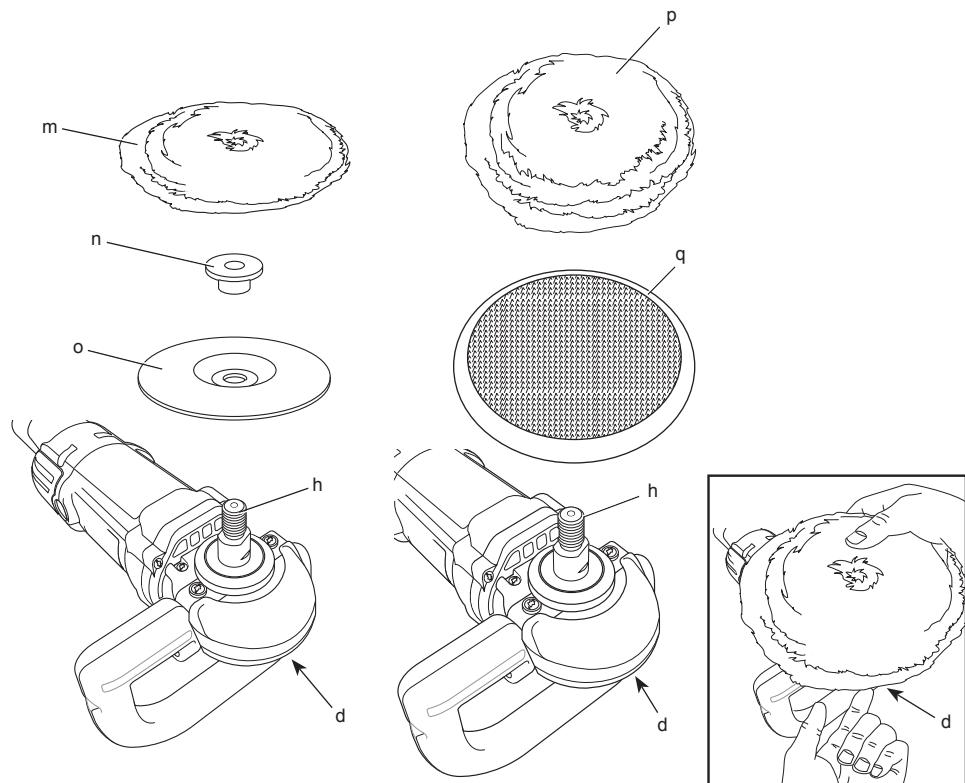


Joonis / Рисунок 2



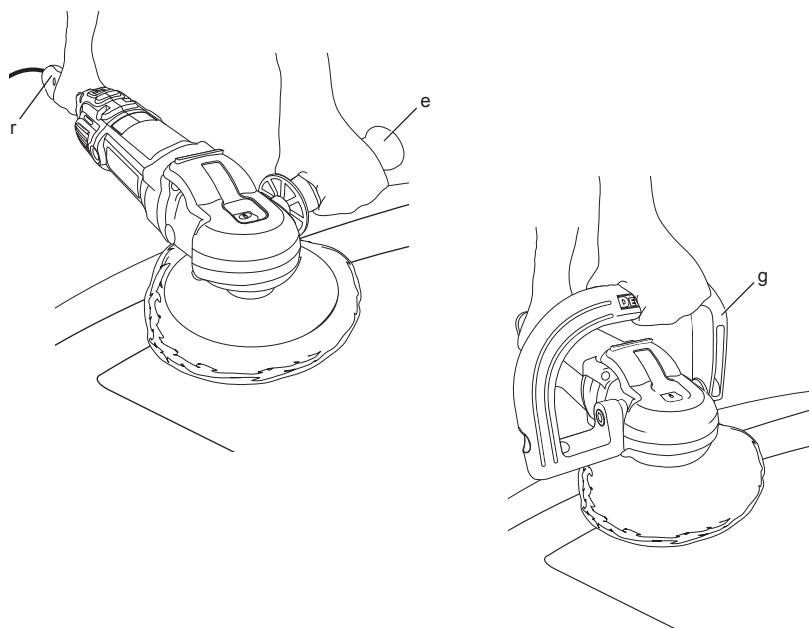
Joonis / Рисунок 3А

Joonis / Рисунок 3В



---

Joonis / Рисунок 4



# POLEERIJA

## DWP849X

### Õnnitleme!

Olete valinud DEWALT-i tööriista. Aastatepikkused kogemused, põhjalik tootearendus ja innovatsioon teevad DeWALTist ühe kindlama partneri professionaalsetele elektritööriistade kasutajatele.

### Tehnilised andmed

	DWP849X	
	230 V	115 V
Pinge	V <sub>AC</sub>	230
Ühendkuningriik ja Iirimaa	V <sub>AC</sub>	115
Tüüp		1
Sisendvõimsus	W	1250
Vabakäigukirur	min <sup>-1</sup>	0–600 / 0–3500
Maks. tugitalla läbimõõt	mm	230
Soovitatav tugitalla läbimõõt	mm	150, 180
Völl		M14
Mass	kg	3,0

	DWP849X	DWP849X
	230 V	115 V
L <sub>PA</sub> (heliröhk)	dB(A)	83,5
K <sub>PA</sub> (heliröhü määramatus)	dB(A)	3,0
L <sub>WA</sub> (helivõimsus)	dB(A)	94,5
K <sub>WA</sub> (helivõimsuse määramatus)	dB(A)	3,0

Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljise vektori summa) mõõdetud vastavalt EN 60745:

Vibratsiooni emissiooniväärtust a <sub>h</sub>			
a <sub>h,P</sub> =	m/s <sup>2</sup>	2,3	1,8
Määramatus K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5

Selles infolehes esitatud vibratsioonitase on mõõdetud kooskõlas standardis EN 60745 esitatud standardiseeritud testmeetodiga ning seda võib kasutada tööriistade võrdlemisel. Seda võib kasutada mõju esmasel hindamisel.



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

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

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

### Kaitsmed

Euroopa

230 V tööriist 10 amprit, toitevõrk

Ühendkuningriik ja Iirimaa

230 V tööriist 13 amprit, pistikus

### Mõisted. Ohutusjuhised

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



**OHT.** Tähistab eelseisvat ohtlikku olukorda, mis, kui seda mitte välida, lõppeb tavaliselt surma või raske kehavigastusega.



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



**ETTEVAATUST.** Tähistab võimalikku ohuolukorda – kui seda ei välida, võib see põhjustada väikese või mõõduka kehavigastuse.

**MÄRKUS.** Viitab praktikale mis ei ole seotud kehavigastustega, kuid kui seda ei välida, võib see põhjustada varalist kahju.



Tähistab elektrilöögiohtu.



Tähistab tuleohtu.

# EÜ vastavusdeklaratsioon

## MASINADIREKTIIV



DWP849X

DeWALT kinnitab, et jaotises **Tehnilised andmed** kirjeldatud tooted vastavad standarditele: 2006/42/EÜ, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Samuti vastavad tooted direktiivile 2004/108/EÜ. Lisainfo saamiseks palun kontakteeruge DeWALTiga allpool asuvall aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljelolevat informatsiooni.

Allakirjutanu on vastutav tehniline dokumentatsiooni kokkupaneku eest ja kinnitab seda DeWALTi nimel.

Horst Grossmann  
Vice President Engineering and  
Product Development  
DeWALT, Richard-Klinger-Strasse 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
23.02.2011



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

## Üldised ohutushoiatused elektritööriistade kasutamisel



**HOIATUS!** Lugege läbi kõik ohutushoiatused ja juhised. Kõigi juhiste täpne järgmine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

### HOIDKE KÕIK HOIATUSED JA JUHISED TULEVIKU TARVIS ALLES

Hoiatuses kasutatud mõiste „elektritööriisti“ viitab vörgrutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

### 1) TÖÖALA OHUTUS

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korras ära ja pimedad tööalad võivad põhjustada önnetusit.
- Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohlikes keskkondades, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektritööriistad tekitavad

sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või aurud.

- Hoidke lapsed ja körvalseisjad elektritööriista kasutamise ajal ohutus kauguses. Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

### 2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistikud peavad vastama voluvõrgule. Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- Vältige kehalist kontakti maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid. Kui olete maandatud, suureneb elektrilöögi oht.
- Vältige elektritööriistade vihma kätte või märgadesse tingimustesse sattumist. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Ärge väärkasutage toitejuhet. Ärge kunagi kasutage seadme toitejuhet selle kandmiseks, tömbamiseks või pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske juhet kuumuse, öli, teravate nurkade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
- Kui kasutate tööriista välitingimustes, kasutage kindlasti välitingimusteks ettenähtud pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on välimatu, kasutage lekkevooolukaitset (RCD). Rikkevooolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

### 3) ISIKOHOHUTUS

- Säilitage valvsus, jälgige mida teete, ja kasutage elektritööriista mööstlikult. Ärge kasutage elektritööriista väsimuse korral või alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille. Isikukaitsevahendid nagu tolmutumask, libisemiskindlad jalanojud, kiiver või körvakaitsevahendid, vähendavad õigetes tingimustes kasutades isikuvigastusi.
- Vältige soovimatut käivitumist. Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku

**ja/või aku külge ühendamist on käituslüliti väljalülitatud asendis.**

Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades vooluvõrku tööriista, mille lülitin on tööasendis, kutsute esile önnetusi.

- d) **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed ja mutrivõtmmed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- e) **Ärge kühunitage. Seiske kogu aeg kindlas asendis ja säilitage tasakaal.** See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes situatsioonides.
- f) **Kandke nõuetekohast rijetust. Ärge kandke lotendavaid rõivaid ega ehteid.** Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Laiad riided, ehted või pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade vahele.
- g) **Kui seadmetega on kaasas äratõmbesüsteem ja kogumisseadmed, veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Äratõmbesüsteemi kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.

#### 4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista.** Elektritööriist töötab paremini ja ohutumalt võimsusel, mis on tööks ette nähtud.
- b) **Ärge kasutage tööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada.** Elektritööriist, mida ei saa juhtida lülitist, on ohtlik ja vajab remonti.
- c) **Enne seadistuste tegemist, lisaseadmete vahetamist või tööriista ladustamist eemaldage tööriist vooluvõrgust ja/ või eemaldage aku.** Selline käitumine vähendab riski masina ettenägematu käivitumise näol.
- d) **Pikemaks seisma jäanud elektritööriistu hoidke lastele kättesaamatus kohas.** Mitte lubada tööriista kasutada inimestel, kes pole saanud vastavat väljaõpet või pole lugenud kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes võivad elektritööriistad olla väga ohtlikud.
- e) **Elektritööriistu tuleb hooldada.** Veenduge, et liikuvad osad sobivad kokku ja ei kiulu kinni, osad on terved ja kontrollige kõigi muude muid tööriista tööd mõjutada võivate tingimustesse suhtes. Kahjustuse korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida.

**Paljud önnetused on põhjustatud halvasti hooldatud elektritööriistadest.**

- f) **Hoidke lõiketerad terava ja puhtana.** Õigesti hooldatud, teravate servadega lõikeriistad kiiluvad väiksema töenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid ja otsikud jne. vastavalt käesolevas juhendis toodule, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui tehtava töö iseloomu.** Tööriista kasutamine mittesihotstarbeliselt võib lõppeda raskete tagajärgedega.

#### 5) HOOLDUS

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

## TÄIENDAVAD OHUTUSEESKIRJAD

### Ohutusjuhised kõikide tööprotsesside jaoks

- a) See elektritööriist on möeldud poleerimiseks. Lugege läbi kõik selle tööriistaga kaasas olevad ohutushoiatused, juhisid, joonised ja spetsifikatsioonid. Kõigi juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.
- b) **Selliseid töid nagu teritamine, lihvamine, terasharjamine ja lõikamine ei ole selle tööriistaga soovitatav teostada.** Tööd, milleks see tööriist möeldud ei ole, võivad põhjustada ohtu ja isikuvigastusti.
- c) **Ärge kasutage lisatarvikuid, mis ei ole tööriista tootja poolt selle tööriista jaoks toodetud ja soovitatud.** See, et tarvikut on võimalik elektritööriistale kinnitada, ei taga veel ohutut kasutamist.
- d) **Lisatarviku nimikiirus peab olema vähemalt võrdne tööriistale märgitud maksimumkiirusega.** Tarvikud, mis pöörlevad kiiremini kui lubatud kiirus, võivad puruneda ja tükkideks lennata.
- e) **Lisatarviku välisläbimööt ja jämedus peavad jäädma teie tööriista võimsuspiridesse.** Vale suurusega tarvikuid ei saa sobivalt kaitsta ega juhtida.
- f) **Ketaste, äärikute, tugitaldade või muude tarvikute suurus peab sobima elektritööriista võlliga.** Tarvikud, mille tugaigus ei sobi elektritööriista kinnitusega, on tasakaalust väljas, vibreerivad liigset ja võivad põhjustada juhtimise kaotamise.

- g) Ärge kasutage kahjustunud lisavarustust. Enne kasutamist uurige põhjalikult tarvikut, nagu lihvimisketta killustumist ja mõrasid, tugitalla mõrasid, rebendeid või liigset kulumist, traatoharja lahtiseid või purunenud traate. Kui elektritööriist välti tarvik pillatakse maha, uurige kahjustusi või paigaldage kahjustamata tarvik. Pärast tarviku paigaldamist ja ülevaatamist, lahkuge koos körvaliste isikutega pöörlemisala lähedusest ja laske elektritööriistal töötada ilma koormuseta ühe minuti jooksul. Kahjustatud tarvikud purunevad tavaliselt sellel katseajal.
- h) Kasutage isukaitsevarustust. Kasutage olenevalt seadme kasutusest näomaski või kaitseprille. Vajadusel kandke respiraatorit, kõrvaklappe, kindaid ja tööpöölle, mis suudab kinni pidada väikesed abrasiivmaterjali või töödeldava materjali osakesed. Silmakaitsvahendid peavad suutma peatada erinevate tööde käigus tekkivat lendlevat prahiti. Tolmumask või respiraator peab suutma filtreerida töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline kokkupuuude suure tugevusega müraga võib põhjustada kuulmiskadu.
- i) Hoidke kõrvalseisjad töölast ohutul kaugusele. Igaüks, kes siseneb tööalale, peab kandma isukaitsevahendeid. Tooriku või katkise tarviku tükid võivad lenneda ja põhjustada vigastusi väljaspool vahetut tööala.
- j) Hoidke elektritööriista töötamise ajal ainult isoleeritud käepidemetest, kui teete tööd, mille käigus võib lõikeketas puutuda kokku varjatud juhtmetega või oma toitekaabliga. Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad, andes kasutajale elektrilöögi.
- k) Asetage juhe põörlevast tarvikust eemale. Kui kaotate kontrolli, võidakse juhe läbi lõigata või ümber tööriista kerida ning teie käsi võidakse põörleva tarviku juurde rebinda.
- l) Ärge kunagi asetage elektritööriista maha enne, kuni tarvik on täielikult peatunud. Põörlev tarvik võib maapinnal põörlema hakata ja kontrolli alt väljuda.
- m) Ärge kandke töötavat elektritööriista oma küljel. Juhuslik kokkupuuude põörleva tarvikuuga võib haaratada riided ja suruda tarviku teie keha vastu.
- n) Puhastage regulaarselt elektritööriista õhutusavasid. Mootori ventilaatorid kannavad tolmu korpusesse ning pulbristunud metalli liigne kogunemine võib põhjustada elektriohu.
- o) Ärge kasutage elektritööriista süttivate ainete läheduses. Sädemed võivad need ained süüdata.
- p) Ärge kasutage lisatarvikuid, mis nõuavad jahutusvedelikke. Vee või muu vedela jahutusaine kasutamine võib põhjustada surmava elektrilöögi.

## TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED KÕIKIDE TÖÖPROTESSIDE JAOKS

### Tagasilöögi põhjused ja seadme kasutaja tegevus selle vältimiseks

Tagasilöök on järsk reaktsioon põörleva ketta, tugitalla, harja või muu tarviku riivamisele või haakumisele. Riivamine või haakumine põhjustab põörleva tarviku järsku peatumist, mis omakorda põhjustab juhitamatu elektritööriista liikumise haakepunktis tarviku põörlemisele vastassuunaliselt.

Näiteks, kui lõikeketas riivab või haakub toorikusse, kaevub ketta külg materjali pinnasesse ning selle tulemusena viskub ketas toorikust välja. Olenevalt ketta liikumisest haakepunktis, võib ketas hüpatu kasutaja suunas või temast eemale. Nendes tingimustes võib lõikeketas ka puruneda.

Tagasilöök on elektritööriista valesti kasutamise ja/või ebaõige kasutusprotseduuri kasutamise tulemus ja seda saab vältida, võttes kasutusele järgmised ettevaatusabinöud.

- Hoidke tööriista tugevalt käsies ning valige keha ja käe asend, mis võimaldab tagasilöögi jäöga toime tulla. Kui on saadaval, kasutage alati lisakäepidet, see tagab maksimaalse kontrolli tagasilöögi või pöördemomendi möju üle käivitamisel. Kui vastavad ettevaatusabinöud on kasutusele võetud, saab kasutaja kontrollida pöördemomendi või tagasilöögi möju.
- Ärge kunagi asetage oma käte põörleva lisatarviku lähedusse. Tarvik võib tagasi käe vastu lennata.
- Ärge asetage oma keha alasse, kuhu tagasilöögi korral elektritööriist liigub. Tagasilöök töukab tööriista haakepunktist ketta liikumisele vastassuunaliselt.
- Olge eriti ettevaatlik äärte, teravate servade jm töötamisel. Vältige põrkumist ja tarviku haakumist. Ääred, teravad servad või põrkumine põhjustab tihtipeale trellipea kinnikillumist ja tööriista üle kontrolli kaotamist või tagasilööki.

- e) Ärge kinnitage saeketti, puunikerdustera või hammastega saetera. Sellised terad tekitavad sagedat tagasilööki ja tööriista üle kontrolli kaotamist.



Kandke kõrvaklappe.



Kandke kaitseprille.

## Poleerimistöödega seotud hoiatused

- a) Ärge laske poleerimiskübara lahtisel osal või selle kinnitusnööridel vabalt pöörelda. Peitke või lõigake üleulatuval kinnitusnöörid ära. Lahtised ja pöörlevad kinnitusnöörid võivad teie sõrmed sisse mässida või haakuda töödeldava materjaliga.

## Täiendavad ohutuseeskirjad poleerijate kasutamisel

- Puhastage tööriista sageli, eriti pärast suuremahulist kasutamist. Tolm ja mustus võib sisaldada metalliosakesi, mis tööriista sisepindadele koguedes võivad kaasa tuua elektrilöögi.
- Ärge käitlege seadet korraga pikka aega. Tööriista kasutamise ajal tekkiv vibratsioon võib kaasa tuua sõrmede, käte ja käsivarte püsivaid vigastusi. Kasutage vibratsioni summutamiseks kindaid, puuhake sageli, ärge töötage ühel päeval liiga kaua.
- Öhvõtuavad asuvad sageli liikuvate osade peal ja neid tuleb välidata. Laiad riided, ehetid või pikad juuksed võivad jäädva liikuvate osade vahele.

## Muud riskid

Vaatamata asjakohaste ohutusnõuetele järgimisele ja ohutusseadmete kasutamisele ei õnnestu teatavaid riske välidata. Need on järgmised.

- Kuulmiskahjustused.
- Lendavatest osakestest põhjustatud kehavigastusoht.
- Põletushaavade oht, mida tekitavad käitamisel kuumenevad tarvikud.
- Pikemaajalisest kasutamisest tekitatud kehavigastusoht.
- Ohtlikest ainetest tulenev tolmuga seonduv oht.

## Tähistused tööriistal

Tööriistal on kasutatud järgmisi sümboleid.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.

## ANDMEKOODI ASUKOHT (JOON. 1)

Kuupäevakood (k), mis sisaldb ka tootmisaastat, on trükitud korpusel.

Näiteks:

2011 XX XX  
tootmisaasta

## Pakendi sisu

Pakend sisaldb:

- 1 poleerija
- 1 külkgäepide
- 1 sangkäepide
- 2 filtrit
- 1 180 mm isekinnituv tugitald
- 1 180 mm isekinnituv poleerimistald
- 1 kasutusjuhend
- Kontrollige, et tööriist, selle osad või lisad ei oleks transpordil kahjustada saanud.
- Võtke enne kasutamist aega, et kasutusjuhend põhjalikult läbi lugeda ja endale selgeks teha.

## Kirjeldus (joon. 1)



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

- a. Kiirusregulaator
- b. Muutuva kiiruse päästiklüliti
- c. Harjakeste kontrollkatted
- d. Völli lukustusnupp
- e. Külbgäepide
- f. Päästiku lukustusnupp
- g. Sangkäepide
- h. Völl
- i. Pehmest kummist käigukastikate
- j. Filter
- k. Kuupäeva kood

## KASUTUSOTSTARVE

Vastupidav poleerija DWP849X on möeldud värvitud või viimistlemata metalli, fiberklaasi ja komposiitpindade poleerimiseks professionaalide poolt. Tavapäraseks kasutusaladeks on

muu hulgas autode, paatide, hobisöidukite ja mootorrataste detailid ja viimistlus, paadiehitus ja -parandus ning metalli või betooni viimistlemine.

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

Need vastupidavad poleerijad on professionaalsed elektritööriistad.

**ÄRGE** laske lastel puutuda tööriista.

Kogenematute kasutajate puhul on vajalik juhendamine.

## Elektriohutus

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



Teie DeWALT tööriist on topeltisolatsiooniga vastavat standardile EN 60745. Seega ei ole maandusjuhet vajad.



**HOIATUS.** 115 V seadet tuleb käitada läbi törkekindla eraldustrafo, mille primaar- ja sekundaarmähise vahel on maandus.

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

## Toitepistiku vahetamine (ainult Ühendkuningriik ja Iirimaa)

*Kui peab paigaldama uue toitepistiku:*

- Kõrvaldage vana pistik ohult.
- Ühendage pruun juhe uue pistiku faasiklemmiga.
- Ühendage sinine juhe neutraalklemmiga.



**HOITUS.** Maandusklemmiga ühendusi ei tehta.

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

## Pikendusjuhtme kasutamine

Kui pikendusujuhe on vajalik, kasutage heaksidetud 3-soonelist pikendusjuhet, mis sobib selle tööriista sisendvõimsusega (vaadake **tehnilisi andmeid**). Minimaalne juhtme suurus on 1,5 mm<sup>2</sup>; maksimaalne pikkus 30 m.

Kasutades kaablitrolli, kerige see alati täielikult lahti.

## PAIGALDUS JA SEADISTAMINE



**HOIATUS. Vigastusohu vähendamiseks lülitage masin välja ja eemaldaage vooluallikast enne lisaseadmete paigaldamist ja eemaldamist, enne seadistuste reguleerimist või remonti. Enne tööriista uesti ühendamist vajutage alla ja vabastage päistik; see tagab, et tööriist on välja lülitatud.**

## Külgkäepide (joon. 1)



**HOIATUS.** Enne tööriista kasutamist veenduge, et käepide on korralikult kinnitatud.

Külgkäepide kuulub tööriista juurde ning selle võib paigaldada üksköik kummale korpusepoolle. Käepidet tuleb alati kasutada, et tööriista üle püsiks kontroll.

Seadme DWP849X juurde kuulub ka sangkäepide, mida võib kasutada külgkäepideme asemel.

## Filtrid (joon. 1, 2)

Filtrid (j) vähendavad villa, tolmu ja prügi sattumist mootorisse tavakasutusel.

Puhastage filtid kohe, kui nende välisküljel on näha ladestusi. Filtrite puhastamine

1. Eemaldaage paigalduskrudi (l).
2. Ligistage filter tööriistal päistikku suunas ja töstke maha.
3. Puhastage seebi, vee ja pehme harjaga.
4. Pange filter tööriista külge tagasi ja keerake paigalduskrudi kinni.

## Völli lukustusnupp (joon. 1)

**MÄRKUS.** Selleks, et vältida masina kahjustamist, ärge kasutage völliilukku masina kätitamise ajal. Tagajärjeks on masina kahjustused, samuti võib seadme küljest lahti lennata kinnitatud tarvik ja põhjustada vigastusi.

Et tööriista völli ei saaks lisatarvikute paigaldamise või eemaldamise ajal pöörelda, asub seadme peal völli lukustusnupp (d).

Völli lukustamiseks vajutage nupp alla. **ÄRGE KUNAGI VAJUTAGE LUKUSTUSNUPPU ALLA, KUI TÖÖRIIST PÖÖRLEB VÕI ON VABAKÄIGUL.**

## Poleerimispadja paigaldamine ja eemaldamine (joon. 3)



**HOIATUS.** Tõsistest kehavigastustest ohu vähendamiseks ärge laske poleerimiskübara lahtisel osal või selle kinnitusnööridel vabalt pöörelda. Peitke või lõigake üleulatuvad kinnitusnöörid ära. Lahtised ja pöörlevad kinnitusnöörid võivad teie sõrmed sisse mässida või haakuda töödeldava materjaliga.

Seadmega DWP849X võib kasutada poleerimispadju läbimõõduga 150, 180 või 230 mm (6", 7" või 9").

**MÄRKUS.** Seadet DWP849X võib kasutada mõlema allpool kirjeldatud poleerimispadjaga.

### POLEERIMISPADJA KINNITAMINE KUMMIST TUGITALLAGA (JOONIS 3A).

1. Leidke tugitallas (o) kaheksanurkne auk. Hoidke kinnitusseibi (n) ja tugitalda tugevasti koos ja asetage koost tööriista völliile (h).
2. Hoidke völli lukustusnuppu (d) all ja keerake tugitalda ja kinnitusseibi päripäeva, et need lõpuni völli otsa keerata. Keerake käega kõvasti üle.
3. Kinnitage poleerimispadi (m) tugitalla külge.

### POLEERIMISPADJA KINNITAMINE ISEKINNITUVA TUGITALLAGA (JOONIS 3B).

1. Kinnitage isekinnittuv vahust või villast padi (p) isekinnituvu tugitalлага, nii et tugitald ja vaht-või villapadi asuksid täpselt kohakuti.
2. Kinnitage tugitald (q) völli (h) otsa, vajutades alla völli lukustusnupu (d).

### PATJADE EEMALDAMINE

Keerake patju käsitsi pöörlemisruunale vastupidises suunas, et lukustusnupp võlliga haakuks, seejärel kerige padjad paremkeermele omases tavasuunas maha.

## Enne kasutamist

1. Veenduge, et poleerimispadi on õigesti paigaldatud.
2. Veenduge, et padi pöörleb samas suunas tarvikutel ja tööriistal oleva asjakohase märgisega.
3. Veenduge, et töödetaili pinnalt on mustus maha pestud.

## KASUTAMINE

### Kasutusjuhised



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



**HOIATUS.** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust eemaldada. Enne tööriista uesti ühendamist vajutage alla ja vabastage päästik; see tagab, et tööriist on välja lülitud.



**HOIATUS.**

- Rakendage tööriistale ainult kerget surve. Ärge rakendage tugitallale kulgurvet.
- Vältige ülekoormamist. Kui tööriist muutub kuumaks, käia seda mõned minutid ilma koormuseta.

## Õige käte asend (joon. 4)



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



**HOIATUS.** Raskete kehavigastuste ohu vähendamiseks hoidke **ALATI** tööriistast tugevalt kinni, et vältida selle äkilisi liikumisi.

Õige käteasend eeldab, et üks käsi on kulgkäepidemel (e) või sangkäepidemel (g) ja teine käsi põhkikäepidemel (r).

## Kiirusregulaatori päästiklüliti (joon. 1)

Kiirusregulaatori päästiklüliti võimaldab kiirust reguleerida vahemikus 0–3500 RPM.

Seadme sisselülitamiseks vajutage päästiklüliti (b). Mida sügavamale päästiku vajutate, seda kiiremini tööriist töötab. Päästikulüliti vabastamine lülitab seadme välja.

Vedelate vahade ja poleerimisvahendite pealekandmisel kasutage väiksemat kiirst, kuivanud vedeliku eemaldamiseks suuremat kiirst.

## PÄÄSTIKU LUKUSTUSNUPP

Tööriista kiiruse saab pidevaks tööks lukustada, vajutade päästiklüliti (b) ning lukustusnupu (f) täielikult alla, nagu joonisel 1 näidatud. Hoidke

lukustusnuppu sees, kui päästiklüliti aeglaselt vabastate.

Tööriista lukustusest vabastamiseks vajutage päästiklüliti ja vabastage see. Ärge lülitage tööriista välja, kui lülitili on lukustatud asendis. Veenduge tööriista sisselülitamisel, et see pole lukustatud asendis.

**MÄRKUS.** Päästiklüliti saab lukustada vaid siis, kui tööriist töötab maksimaalsel pööretel, nagu kiiruse valikukettaga (a) määratud.

## KAITSE VOOLUKATKESTUSE EEST

Kiirusregulaatoril (b) on kaitse voolukatkestuse eest. Voolukatkestuse või muu ootamatu katkestuse korral tuleb päästiklüliti seadme uesti käimapanemiseks lähtestada (alla vajutada, vabastada, uesti alla vajutada).

Ärge lülitage tööriista välja, kui lülitili on lukustatud asendis. Veenduge tööriista käivitades, et see poleks lukustatud asendis. Kui tööriista päästiklüliti on lukustatud asendis, ei tööta seade enne, kui päästiklüliti on lähtestatud, nagu eespool kirjeldatud.

## Kiiruse juhtketas (joonis 1)

Selle tööriista maksimumkiirust saab muuta, keerates kiiruse juhtketast (a) soovitud asendisse. Funktsionaalsuse suurendamiseks võib päästiklüliti (b) täispöörte juures lukustada ning muuta tööriista kiirust vaid kiiruse juhtkettaga.

Kiiruse juhtetta saab seadistada kiirustele 600–3500 RPM ning seejärel juhib päästiklüliti tööriista kiirust nullist kuni kettaga valitud kiiruseni. Näiteks nii: Juhtketas on seadistatud kiirusele 2200 RPM, mis võimaldab päästiklüliti valida kiiruse vahemikus 0–2200, sõltuvalt sellest, kui sügavale päästikut vajutatakse.

## ELEKTRONILINE KIIRUSREGULAATOR

Elektroniline kiirusregulaator töötab alati, kui päästiklüliti on täielikult alla vajutatud ning tööriist töötab juhtkettaga valitud kiiruse.

Kui liigutate tööriista töödeldaval pinnal, kompenseerib tööriist koormust, säilitades valitud kiiruse. Kui juhtkettaga valitud kiirus on 2200 RPM, säilitab tööriist seda kiirust ka koormuse juures.

- Elektrooniline kiirusregulaator töötab ainult siis, kui päästiklüliti (b) täielikult alla vajutatakse.
- Elektroonilise kiirusregulaatori toimet on palju lihtsam jälgida madalamal kiiruse (2600 RPM ja alla selle).

Tavaline poleerija, mis töötab tüüpilisel koormuseta kiirusel 2400 RPM, aeglustab koormust saades umbes 2000 RPM-ini. Teie DWP849X töötab ka koormuse all 2400 RPM (või juhtketal valitud

kiiruse). Kui kiirus on liiga suur, aeglustage tööriista kas päästiklüliti või juhtketta abil.

## Poleerimine (joon. 4)

1. Võtke käepidemetest ilma seadet sisse lülitamata kinni ja töstke seade üles.
2. Suunake tööriist kehast eemale ja vajutage päästiklüliti.
3. Veenduge, et hoiata käepidemetest kövasti kinni.
4. Liigutage tööriista ühtlaselt töödetaili pinnal, ilma survet avaldamata.
5. Lülitage seade välja, enne kui selle tööpinnalt üles töstate.
6. Kontrollige oma tehtud tööd iga natukese aja tagant.

Kulgkäepideme (e) ja sangkäepideme (g) saab vastavalt kasutaja käelisusele tõsta seadme vasakule või paremale poolele.

Olge äärmiselt ettevaatlik, kui poleerite teravaid objekte ja konturee või nende ümbrust. Väga oluline on rakendada õiget survet, kui poleerite autokere osi. Kerepaneeleide teravate servade ümbrust või ülaserva veesoone servi poleerides tuleb rakendada kerget survet.



**HOIATUS.** Poleerimiskübaraga suurel kiirusel hõõrudes võib tekkida tööriista metallosaladel staatiilne laeng, mis puudutamisel annab elektrilöögi.

## HOOLDAMINE

Teie DeWALT tööriist on loodud pikajaliseks kasutamiseks minimaalse hoolduse juures. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda hooldada ja regulaarselt puhastada.



**HOIATUS.** Et vähendada raskete kehavigastuste ohtu, tuleb elektritööriist enne seadistamist või lisaseadmete/tarvikute paigaldamist ja eemaldamist välja lülitada ja vooluvõrgust eemaldada. Enne tööriista uesti ühendamist vajutage alla ja vabastage päästik; see tagab, et tööriist on välja lülitatud.



## Määrimine

Teie elektritööriist ei vaja lisamäärimist.



## Puhastamine



**HOIATUS.** Puhuge mustus ja tolm korpusest kuiva öhuga välja niipea, kui näete ventilatsiooniavade ümber kogunenud tolmu või mustust. Kandke selle töö tegemisel heakskiidetud kaitseprille ja tolrumaski.



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

## Mootoriharjad

Süsiniharju tuleb kulumise suhtes tihti üle vaadata.

- Veenduge, et tööriist on välja lülitatud.
- Keerake lahti harjade kontrollkatted (c) (asuvad mootorikorpuse külgedel) ning võtke tööriistast välja vedru ja harjade koost.
- Hoidke harjad puhtad ja vaadake, et nad liiguksid hoidikutes vabalt.
- Kui harjad on vedru juurest kulunud, tuleb need välja vahetada.

## Lisavarustus



**HOIATUS.** Muid lisaseadmeid, kui DeWALTi pakutavad, ei ole koos selle tootega testitud ja seetõttu võib selliste lisaseadmete kasutamine käesoleva tööriistaga olla ohtlik. Kehavigastuste ohu vähenamiseks tuleb selle tootega kasutada ainult DeWALTi soovitatud lisaseadmeid.

Kasutage üksnes lisatarvikuid, mille maksimaalne töökiirus on vähemalt sama kõrge, kui tööriista nimeplaadile märgitud kõrgeim koormusvaba RPM. See ettevaatusabinõu rakendub kõigile tööristadele ja tarvikutele.

Sobiliike tarvikute kohta teabe saamiseks konsulteerige edasimüüjaga.

## Keskonnakaitse



Eraldi kogumine. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos olmejäätmega.



Kui ühel päeval leiate, et teie DeWALTi toode on muutunud kasutuks või vajab väljavahetamist, ärge kõrvaldage seda koos olmeprügiga. Viige toode vastavasse kogumispunkti.



Kasutatud toodete eraldi kogumine ja pakkimine aitab meil materjale taaskasutada. Kasutatud materjalide taaskasutamine aitab vältida keskkonna kahjustamist ja vähendab toorainevajadusi.

Kohalikud määrused võivad ette näha elektroonikaromude lahuskogumist majapidamistest kas jäätmejaamadesse või jaemüüja poolt, kellelt ostate uue toote.

DeWALT pakub võimalust DeWALTi toodete tagasisõtmiseks ja ringlussevõtuks pärast kasutusea lõppu. Selle teenuse kasutamiseks viige toode tagasi volitatud hooldustöökotta, kus see meie nimel tagasi võetakse.

Lähima volitatud hooldustöökoja leidmiseks võite pöörduda DeWALTi kohalikku esindusse, mille aadressi leiate käesolevast kasutusjuhendist. Samuti on DeWALTi volitatud remonditöökodade nimikiri ja müügijärgse teeninduse üksikasjad ning kontaktid leitavad Internetis aadressil: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

# ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

## DWP849X

### 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

DWP849X		
Напряжение питания	В перемен. тока	230
Тип		1
Потребляемая мощность	Вт	1250
Число оборотов без нагрузки	об./мин.	0–600 / 0–3500
Макс. диаметр диска-подошвы	мм	230
Рекомендованный диаметр диска-подошвы	мм	150, 180
Шпиндель		M14
Вес	кг	3,0
DWP849X		
		230 В
L <sub>WA</sub> (звуковое давление)	дБ(А)	83,5
K <sub>WA</sub> (погрешность измерения звукового давления)	дБ(А)	3,0
L <sub>WA</sub> (акустическая мощность)	дБ(А)	94,5
K <sub>WA</sub> (погрешность измерения акустической мощности)	дБ(А)	3,0

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

Значения вибрационного воздействия, a <sub>h</sub>	=	
a <sub>h,P</sub> =	M/c <sup>2</sup>	2,3
Погрешность K =	M/c <sup>2</sup>	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



DWP849X

DeWALT заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

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  
23.02.2011



**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

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- 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.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

#### 2) ЭЛЕКРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- 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 штепельной 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 штепельной 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 противошумовых наушников, значительно снижит 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 остройкой 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

#### Меры безопасности при выполнении всех операций

- a) **Данный электроинструмент предназначен для полировки.** Внимательно прочтите все инструкции по использованию, правила безопасности, спецификации, а также рассмотрите все иллюстрации, входящие в руководство по эксплуатации данного электроинструмента.
- Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьезной травмы.
- b) **Не рекомендуется выполнение данным инструментом работ по зачистке, шлифованию, шлифованию с использованием проволочных щеток и абразивной резке.** Использование инструмента не по назначению может привести к повреждению инструмента и получению телесной травмы.

- c) **Не используйте дополнительные принадлежности и насадки, специально не разработанные и не рекомендованные производителем инструмента.** Возможность установки принадлежностей и насадок на электроинструмент не обеспечивает безопасности при его использовании.
- d) **Номинальная скорость вращения насадок должна соответствовать скорости, указанной на электроинструменте.** Диски и прочие насадки при вращении на скорости, превышающей их номинальную скорость, могут разрушиться и сорваться с крепления.
- e) **Внешний диаметр и толщина насадки должны соответствовать диапазону мощности Вашего электроинструмента.** Насадка неправильного размера не закрывается надлежащим образом защитным кожухом и не обеспечивает контроля при управлении инструментом.
- f) **Посадочные отверстия абразивных дисков, фланцев, шлифовальных подошв и прочих сменных обрабатывающих принадлежностей должны полностью соответствовать типоразмеру шпинделя электроинструмента.** Насадки с посадочными отверстиями, не соответствующими крепежным деталям электроинструмента, могут стать причиной разбалансированности, повышенной вибрации и потери контроля над электроинструментом.
- g) **Не используйте поврежденные насадки.** Перед каждым использованием проверяйте абразивные диски на наличие сколов и трещин, диски-подошвы - на наличие надрывов и трещин, проволочные щетки - на наличие ослабленной или сломанной проволоки. В случае падения электроинструмента или насадки проверьте их на наличие повреждений или установите неповрежденную насадку. После проверки и установки насадки отойдите сами и удалите посторонних лиц с плоскости вращения насадки и запустите электроинструмент на максимальной скорости без нагрузки на одну минуту. Поврежденные насадки отлетят в сторону в течение данного тестового периода.
- h) **Используйте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица, защитную маску или защитные очки. В соответствии с необходимостью надевайте респиратор, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от отлетающих мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали. Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Противопылевая маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твердых частиц, образующихся в ходе работ. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к нарушениям слуха.
- i) **Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне.** Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты. Отлетающие фрагменты обрабатываемой детали или разрушенной насадки могут стать причиной получения травмы даже за пределами рабочей зоны.
- j) **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых режущая принадлежность может задеть скрытую проводку или кабель подключения к электросети.** Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность удара электрическим током.
- k) **Располагайте кабель подключения к электросети на удалении от вращающейся насадки.** В случае потери контроля кабель может быть разрезан или защемлен, а Ваша рука может быть затянута вращающейся насадкой.
- l) **Никогда не кладите электроинструмент, пока насадка полностью не остановится.** Вращающаяся насадка может задеть за поверхность, и электроинструмент вырвется из Ваших рук.
- m) **Не включайте электроинструмент, если насадка направлена на Вас.** Случайный контакт с вращающейся

насадкой может привести к захвату насадкой Вашей одежды и получению телесной травмы.

- п) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.**  
Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металле электродвигателя повышает риск поражения электротоком.
- о) Не используйте электроинструмент вблизи с пожароопасными материалами.** Искровые разряды могут привести к их воспламенению.
- р) Не используйте насадки, требующие жидкостного охлаждения.**  
Использование воды или других жидкостей охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

### Причины обратного удара и действия оператора по его предупреждению

Обратный удар является внезапной реакцией на защемление или застревание вращающегося диска, диска-подошвы, щетки или какой-либо другой насадки. Защемление или застревание могут стать причиной мгновенной остановки вращающейся насадки, что в свою очередь приводит к потере контроля над электроинструментом, и он внезапно подается назад в направлении, противоположном врашению насадки.

Например, если абразивный круг был защемлен или застрял в заготовке, край круга в момент защемления может врезаться в поверхность заготовки, в результате чего круг поднимается или подается назад. В зависимости от направления движения круга в момент защемления, круг может резко подняться в сторону или от оператора. В этот момент абразивные круги могут также сломаться.

Обратный удар является результатом использования электроинструмента не по назначению и/или неправильных действий

оператора и условий работы, и его можно избежать, соблюдая следующие меры безопасности:

- а) Крепко держите электроинструмент и следите за положением тела и рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара.**  
Для максимального контроля силы обратного удара или реакции от крутящего момента всегда используйте вспомогательную рукоятку, если она предусмотрена. При соблюдении соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать силу обратного удара и реакцию от крутящего момента.
- б) Никогда не держите руки вблизи от вращающегося диска.** При обратном ударе диск может поранить Ваши руки.
- в) Не стойте в зоне действия обратного удара электроинструмента.** В момент заедания сила обратного удара отбросит инструмент в направлении, обратном движению диска.
- г) Будьте особенно осторожны при обрабатывании углов, острых кромок и пр.** Избегайте отскакивания и заедания насадки. Именно при обработке углов, острых кромок или при отскакивании высока вероятность заедания вращающейся насадки, что может послужить причиной потери контроля над инструментом или образования обратного удара.
- д) Не устанавливайте на инструмент диск для резьбы по дереву или зубчатый пильный диск.** Данные диски увеличивают вероятность возникновения обратного удара и потери контроля над инструментом.

### Меры безопасности при полировке

- а) Следите за тем, чтобы полировальная шкурка была плотно установлена на подошве, а концы завязок были убраны.** Уберите или отрежьте все выступающие концы завязок. Свободно свисающие и вращающиеся завязки могут запутать Ваши пальцы или застрять в обрабатываемой заготовке.

## Дополнительные правила безопасности при работе полировальными машинами

- Регулярно чистите инструмент, особенно после интенсивного использования.* Накопленные на внутренней поверхности инструмента пыль и опилки с металлическими частицами могут создать опасность поражения электрическим током.
- Не допускается непрерывная работа данным электроинструментом в течение длительного периода времени.* Вибрации, обусловленные работой данным инструментом, могут вызвать неустранимые нарушения работы пальцев рук и кистей. Для обеспечения защитного амортизирующего эффекта работать следует в перчатках; также следует делать частые перерывы в работе для отдыха и ограничить продолжительность работы данным инструментом в течение дня.
- Вентиляционные прорези часто закрывают движущиеся части, избегайте этого.* Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

## Остаточные риски

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

- Ухудшение слуха.
- Риск получения травмы от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов от принадлежностей, которые в процессе работы сильно нагреваются.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.
- Риск вдыхания пыли от опасных для здоровья веществ.

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

Пример:

2011 XX XX  
Год изготовления

## Комплект поставки

В упаковку входят:

- 1 Полировальная машина
- 1 Дополнительная рукоятка
- 1 Универсальная рукоятка
- 2 Щитка для поглощения шерсти
- 1 Диск-подошва 180 мм с липучкой
- 1 Шерстяная полировальная насадка 180 мм с липучкой
- 1 Руководство по эксплуатации
- Проверьте инструмент, детали и дополнительные приспособления на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
- Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению содержащуюся в нем информацию.

## Описание (Рис. 1)



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

- a. Колесико регулировки скорости
- b. Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости
- c. Крышка обоймы щеткодержателя
- d. Кнопка блокировки шпинделя
- e. Вспомогательная рукоятка

- f. Кнопка блокировки куркового выключателя
- g. Универсальная рукоятка
- h. Шпиндель
- i. Резиновая крышка корпуса редуктора
- j. Щиток для поглощения шерсти
- k. Код даты

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ваша полировальная машина высокой мощности DWP849X разработана для профессиональной полировки окрашенного и необработанного металла, стеклопластика и композитных материалов. Самыми типичными примерами использования являются: Детальная обработка и коррекция отделки автомобилей, судов, жилых автофургонов, мотоциклов, строительство и ремонт судов, отделка металлических или бетонных поверхностей.

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

Данные полировальные машины высокой мощности 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, 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 мм<sup>2</sup>; 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. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите курковый выключатель, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен.

## Дополнительная рукоятка (Рис. 1)



**ВНИМАНИЕ:** Перед использованием инструмента убедитесь, что рукоятка надежно затянута.

Дополнительная рукоятка (e) входит в комплект поставки Вашего инструмента, и может устанавливаться с любой из сторон корпуса редуктора. Для сохранения полного контроля над инструментом при выполнении любых операций, всегда должна использоваться дополнительная рукоятка.

Универсальная рукоятка (g) также входит в комплект поставки модели DWP849X, и может использоваться вместо дополнительной рукоятки.

## Щитки для поглощения шерсти (Рис. 1, 2)

Щитки для поглощения шерсти (j) разработаны для снижения количества шерсти, пыли

и мусора, всасываемых двигателем во время выполнения обычной операции.

Чистите щитки всякий раз, когда на их внешней стороне образуется нарашивание пыли. Чистка щитков для поглощения шерсти:

1. Удалите монтажный винт (!).
2. Сдвиньте щиток назад в сторону конца куркового выключателя и снимите его с инструмента.
3. Очистите щиток с использованием воды, мыла и мягкой волосяной щетки.
4. Установите щиток на инструмент и затяните монтажный винт.

## Кнопка блокировки шпинделя (Рис. 1)

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Для предотвращения риска повреждения инструмента не используйте блокировку шпинделя при работающем инструменте. Это приведет к повреждению инструмента, а установленная насадка может отвинтиться и нанести травму.

В головной части корпуса редуктора Вашего инструмента предусмотрена кнопка блокировки шпинделя (d), с помощью которой блокируется вращение шпинделя во время установки или снятия насадок.

Для блокировки шпинделя нажмите и удерживайте кнопку блокировки. НИКОГДА НЕ НАЖИМАЙТЕ НА КНОПКУ БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ, ЕСЛИ ИНСТРУМЕНТ РАБОТАЕТ ИЛИ НАХОДИТСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

## Установка и снятие полировальных насадок (Рис. 3)



**ВНИМАНИЕ:** Во избежание риска получения тяжелой телесной травмы, следите за тем, чтобы полировальная шкурка была плотно установлена на подошве, а концы завязок были убранны. Уберите или отрежьте все выступающие концы завязок. Свободно свисающие и вращающиеся завязки могут запутать Ваши пальцы или застрять в обрабатываемой заготовке.

С моделью DWP849X могут использоваться полировальные шкурки диаметром 150 мм, 180 мм или 230 мм.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** С моделью DWP849X может использоваться любой из типов полировальных насадок, описанных ниже.

## УСТАНОВКА ПОЛИРОВАЛЬНОЙ НАСАДКИ С РЕЗИНОВЫМ ДИСКОМ-ПОДОШВОЙ (Рис. 3А)

1. Найдите в диске-подошве (o) шестигранное отверстие. Вставьте в отверстие диска подошвы прижимную шайбу (n) и установите данную сборную деталь на шпиндель инструмента (h).
2. Удерживая нажатой кнопку блокировки шпинделя (d), навинтите диск-подошву со стопорной шайбой на резьбу шпинделя до упора, поворачивая по часовой стрелке. Вручную надежно затяните.
3. Зафиксируйте на диске-подошве полировальную шкурку (m).

## УСТАНОВКА ПОЛИРОВАЛЬНОЙ НАСАДКИ С ДИСКОМ-ПОДОШВОЙ С ЛИПУЧКОЙ (Рис. 3В)

1. Прикрепите поролоновую или шерстяную насадку с липучкой (p) на диск-подошву с липучкой (q) точно по центру.
2. Навинтите диск-подошву (q) на шпиндель (h), нажав и удерживая кнопку блокировки шпинделя (d).

## СНЯТИЕ НАСАДОК

Вручную поверните диск-подошву в обратном направлении, задействовав блокировку шпинделя, затем отвинтите диск-подошву, вращая его в нормальном направлении для правосторонней резьбы.

## Подготовка к эксплуатации

1. Убедитесь в правильной установке полировальной насадки.
2. Проследите, чтобы диск-подошва вращалась в соответствии с указательными стрелками на инструменте и на самом диске.
3. Тщательно вымойте обрабатываемую поверхность.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Инструкции по использованию



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



**ВНИМАНИЕ:** Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите курковый выключатель, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен.



**ВНИМАНИЕ:**

- Не прилагайте к инструменту чрезмерного усилия. Ни в коем случае не прилагайте бокового усилия к диску-подошве.
- Избегайте перегрузки. Если инструмент перегрелся, дайте ему поработать несколько минут без нагрузки.

## Правильное положение рук во время работы (Рис. 4)



**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 возьмитесь за боковую рукоятку (e) или универсальную рукоятку (g), другой рукой удерживайте основную рукоятку (г).

## Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости (Рис. 1)

Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости позволяет устанавливать скорость 0-3500 об./мин.

Чтобы включить инструмент, нажмите на курковый пусковой выключатель (b). Увеличение скорости регулируется интенсивностью нажатия на курковый выключатель. Отпускание куркового выключателя приводит к выключению инструмента.

Для нанесения восковых полировальных паст и жидких полировальных составов используйте низкую скорость; для удаления засохших составов используйте более высокие скорости.

## КНОПКА БЛОКИРОВКИ КУРКОВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Для непрерывного режима работы инструмента, нажмите до упора курковый пусковой выключатель (b), затем на кнопку блокировки (f), как показано на рисунке 1. Удерживая кнопку блокировки нажатой, мягко отпустите курковый выключатель.

Для разблокировки выключателя, один раз нажмите и отпустите курковый выключатель. Не отключайте инструмент от источника питания при заблокированном курковом выключателе. При подключении инструмента к источнику питания убедитесь, что курковый выключатель не заблокирован.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Курковый пусковой выключатель можно заблокировать только при работе инструмента на максимальной скорости, устанавливаемой при помощи колесика регулировки скорости (a).

## ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

Курковый пусковой выключатель с регулировкой скорости (b) имеет функцию отключения при исчезновении или сильном понижении напряжения. В случае отключения электроэнергии или других непредвиденных случаях потери напряжения, чтобы перезапустить инструмент, последовательно нажмите на курковый выключатель, отпустите и снова нажмите.

Не отключайте инструмент от источника питания при заблокированном курковом выключателе. При подключении инструмента к источнику питания при заблокированном курковом выключателе, инструмент не будет работать, пока курковый выключатель не будет последовательно нажат, отпущен и снова нажат, как было описано выше.

## Колесико регулировки скорости (Рис. 1)

Скорость инструмента выбирается путем вращения колесика регулировки скорости (a) и его установки на нужную позицию. Для большего удобства при эксплуатации, при заблокированном курковом выключателе (b) в режиме непрерывной работы скорость

выбирается при помощи одного лишь колесика регулировки скорости.

Колесико регулировки скорости может устанавливаться на скорости от 600 до 3500 оборотов в минуту, а курковый выключатель с регулировкой скорости затем сможет изменять скорость от нуля до скорости, установленной при помощи колесика. Пример: Установка колесиком скорости 2200 об./мин. позволит курковому выключателю изменять скорость в диапазоне от 0 до 2200 об./мин., в зависимости от интенсивности нажатия на курковый выключатель.

### **ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ**

Каждый раз при нажатии до упора на курковый выключатель и работе инструмента на выбранной скорости, установленной при помощи колесика регулировки, срабатывает функция электронной регулировки скорости.

При оказании нагрузки на инструмент путем прижатия его к обрабатываемой поверхности, инструмент компенсирует нагрузку и будет поддерживать выбранную скорость. Если при помощи колесика регулировки скорости была выбрана скорость 2200 оборотов в минуту, при каждом включении инструмента под нагрузкой он будет поддерживать именно эту скорость.

- Электронная регулировка скорости срабатывает только при нажатии до упора на курковый выключатель (b).
- Преимущество электронной регулировки скорости более заметны при установке низких скоростей (2600 об./мин. и ниже), нежели высоких.

Обычная скорость 2400 об./мин. без нагрузки при выполнении типовой операции по полировке замедляется примерно до 2000 оборотов в минуту при полировке под нагрузкой. Ваш инструмент DWP849X будет работать на скорости 2400 об./мин. (или любой другой, которую Вы выберите при помощи колесика регулировки скорости) до оказания на него нагрузки. Если скорость слишком высока, уменьшите ее при помощи куркового выключателя или колесика регулировки скорости.

### **Полировка (Рис. 4)**

1. Не включая инструмент, возьмитесь за рукоятки.
2. Отведите инструмент в сторону от себя и нажмите на курковый пусковой выключатель.

3. Всегда крепко держите инструмент за рукоятки.
4. Плавно перемещайте инструмент по всей обрабатываемой поверхности, не оказывая чрезмерного давления.
5. Выключите инструмент, перед тем как отвести его от заготовки.
6. С небольшими промежутками проверяйте качество работы.

Боковая рукоятка (e) или универсальная рукоятка (g) могут устанавливаться с любой стороны инструмента для удобства пользователей с левой или правой рабочей рукой.

Соблюдайте особую осторожность при полировке вблизи или непосредственно острых объектов и кромок. Чрезвычайно важно оказывать правильное давление на инструмент при полировке некоторых участков автомобильного корпуса. Например, при полировке острых краев панелей корпуса или верхних краев водостоков должно оказываться наименьшее давление.



**ВНИМАНИЕ:** Трение полировальной насадки о металлическую поверхность с большой скоростью может привести к появлению статического электрического заряда на металлических частях инструмента. Это может вызвать неприятные ощущения при прикосновении.

### **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:** Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите курковый выключатель, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен.



## 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.

## Щетки электродвигателя

Регулярно проверяйте угольные щетки двигателя на наличие признаков износа.

- Убедитесь, что инструмент отключен от источника питания.
- Открутите крышки обоймы щеткодержателя (с) (расположенные по бокам корпуса электродвигателя) и извлеките из инструмента пружину и щетки.
- Следите, чтобы щетки оставались чистыми и свободно передвигались по пазам.
- При износе щеток до линии, прилегающей к пружине, они должны быть заменены.

## 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.

Используйте только те насадки, максимальная рабочая скорость которых не ниже максимальной скорости без нагрузки, обозначенной на паспортной табличке инструмента. Данное требование относится к любого рода насадкам для любого рода инструментов.

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 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](http://www.2helpU.com).

# DEWALT®

PYCCKNIN N33PIK

## Гарантия

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

Настоящая гарантлив 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 или сборки, либо изделие является 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 износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования недоступного источника питания

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

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

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

## Гарантливый талон:

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

## Garantiliit

DEWALT garantteerib, et toode on klientile tar nimisel vaba materjalil ja/või koostamise viabest. Garantiit läiendab eraklientide seaduslikele õigustele ning ei mõjuta neid. Garantiit kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumitel ja Euroopa vabakaubanduspirkonnas.

Kui 12 kuud jooksul ostmisest esineb mõnel DEWALT tootel riike materjalil ja/või koostamise väärtuse spefifikaatsiooni suhtes defekti, parandab või vahetab DEWALT tööde kliendi jäaks minimaalse väärtaga.

Garanti ei kehti, kui vee rõjuks:

- Normaalne kulmine
- Trükitatud väärtustemine või halb hoidlamine
- Motori ülekõrjamaine
- Kui toodest on kahjustatud võõrsikesed materjalid või õmetus
- Väle töötipeinge

Garanti ei kehti, kui toodest on remontitud või demonteeritud DEWALT volituseta isik.

Garanti kasutamiseks tuleb toode, tädetud garantiliitkaart ja ostutund (t ekki) viga miijale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vee avastamist.

Teavet läätma DEWALT teenindaja konta leiate veebisaidilt: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantiliitolong:

Seeria number/kuupäeva kood	.....
Klient	.....
Müüja	.....
Kuupäev	.....

EESTI KEEL

# DEWALT®

---

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 <sup>a</sup> 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73
	Elremta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

---

Teavet lahima teenindaja kohta leiate veebisaidilt:

**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**

Informaciją apie artimiausias remonto dirbtuves rasite tinklalapyje:

**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**





