

# **DH 40MEY**

Lietošanas instrukcija

# Latviski

(oriģinālā instrukcija)

## VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBAM AR ELEKTROINSTRUMENTIEM BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un noteikumus.

Brīdinājumu un norādījumu neievērošana rada ugunsgrēka izelšanās, strāvas trieciena un/vai smagu ievainojumu gūšanas risku.

Saglabājiet visus brīdinājumus un noteikumus turpmākai uzziņai.

Brīdinājumos termins „elektroierīce” attiecas uz elektroierīci, kas darbināma no elektrotīkla (ar vadu) vai ar akumulatora energiju (bez vada).

### 1. Drošība darba vietā

- a. Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu.

Piekrautas vai slikti apgaismotas vietas veicina negadījumu rašanos.

- b. Nedarbīnet elektroierīces sprādzienbīstamā vidē, proti, viegli uzliesmojošo šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā.

Elektroierīces rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai tvaiku uzliesmošanu.

- c. Elektroierīces lietošanas laikā bērniem un citām personām jāatrodas drošā attālumā.

Uzmanības novēršana darba laikā var izraisīt kontroles zaudēšanu pār elektroierīci.

### 2. Elektrodrošība

- a. Elektroierīces kontaktdakšai jābūt piemērotai sienas kontaktligzdi. Kontaktdakšu nedrīkst pārveidot.

Neizmantojet adaptera kontaktdakšas, ja elektroierīce ir izēmieta.

Nepārvedotas kontaktdakšas un piemērotas rozetes samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

- b. Nepielaujiet kermēnu saskari ar zemētiem priekšmetiem, piemēram, caurulvadiem, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.

Kermenīši saskaroties ar zemēto priekšmetu, palielinās strāvas trieciena gūšanas risks.

- c. Nepakļaujiet elektroierīces lietus vai mitruma iedarbībai. Mitrumam iekļūstot elektroierīcē, palielinās strāvas trieciena gūšanas risks.

- d. Nebojājiet strāvas vadu. Neizmantojet strāvas vadu elektroierīces nešanai, vilksanai vai atvienošanai no elektrotīkla. Neglabājiet strāvas vadu karstu, ēļaiņu, asu vai kustīgu priekšmetu tuvumā.

Bojāti vai samezglojušies strāvas vadi palielinā strāvas trieciena gūšanas risku.

- e. Strādājot ar elektroierīci ārpus telpām, lietojiet darbam ārā piemērotu pagarinātāju.

Darbam ārpus telpām piemērots pagarinātājs samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

- f. Ja nav iespējams izvairīties no elektroierīces lietošanas mitrā darba vidē, lietojiet noplūdes strāvas aizsargreleju.

Noplūdes strāvas aizsargrelejs samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

### 3. Personīgā drošība

- a. Esiet modri, sekojiet līdzi darbam un ūkiojieties saskaņā ar veselo saprātu. Nelietojet elektroierīci, ja esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu izraisītā reibumā.

Pat neliela neuzmanība elektroierīces lietošanas laikā var radīt nopietnus ievainojumus.

- b. Lietojet individuālās aizsardzības aprīkojumu. Vienmēr lietojiet acu aizsarglīdzekļus.

Aizsardzības aprīkojums, piemēram, putekļu maska, neslidoši apavi, kivere vai dzirdes aizsarglīdzekļi, samazina traumu gūšanas risku.

- c. Nepielaujiet ierīces nejaušu iedarbināšanu. Pirms ierīces pieslēgšanas pie barošanas avota un/vai akumulatora ievietošanas, ierīces pacelšanas vai pārvietošanas, pārliecīnieties, ka slēdzis atrodas izslēgtā stāvoklī.

Elektroierīci nēsāšana, ja pirksts atrodas uz ieslēgšanas slēža, vai ieslēgtu elektroierīci pieslēgšana elektrotīklam paaugstina ievainojumu gūšanas risku.

- d. Pirms elektroierīces ieslēgšanas noņemiet tai piestiprinātas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņatslēgas.

Elektroierīces rotējošajai daļai piestiprināta uzgriežņatslēga vai regulēšanas atslēga rada traumu gūšanas risku.

- e. Nesnidzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet uz stabilas pamates un saglabājiet līdzsvaru.

Šādi uzlabosiet kontroli pār elektroierīci negaidītā situācijās.

- f. Valkājiet darbam piemērotu apģērbu. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Neļaujiet matiem, apģērbam vai cīdiem saskarties ar kustīgām daļām.

Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās daļās.

- g. Ja darba vietā ir uzstādītas putekļu nosūkšanas vai savākšanas ierīces, pārliecīnieties, ka tās ir pareizi uzstādītas un tiek pareizi lietotas.

Šo ierīci lietošana var samazināt ar putekļiem saistītos riskus.

- 4. Elektroierīces lietošana un apkope

- a. Nelietojet elektroierīci ar pārmērīgu spēku. Lietojet darbam piemērotu elektroierīci.

Darbam piemērotas elektroierīces lauj darbu paveikt labāk un drošāk.

- b. Nelietojet elektroierīci, ja tās slēdzi nav iespējams ieslēgt un izslēgt.

Ikvienai elektroierīcei, kam nedarbojas slēdzis, ir bīstama un tā ir jāremontē.

- c. Pirms elektroierīces regulēšanas, piederumu maiņas vai ierīces uzglabāšanas atvienojiet tās kontaktdakšu no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.

Šādi novērsīsiet elektroierīces nejaušas iedarbināšanas risku.

- d. Glabājiet elektroierīces bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet elektroierīces lietot personām, kurus nav ar tām iepazīnūs vai nav lasījušas šo instrukciju.

Elektroierīces ir bīstamas, ja tās lieto nekompetenti lietotāji.

- e. Elektroierīcēm jābūt labā tehniskā stāvoklī. Pārbaudiet, vai kustīgas daļas nav nobīdījušas, nesaskaras, nav bojātu daļu, kā arī pievērsiet uzmanību citiem faktoriem, kas var ieteikmēt elektroierīces lietošanu.

Pirms elektroierīces lietošanas visi bojājumi ir jānoverš.

Daudzu nelaimēs gadījumu cēlonis ir neapmierinošs elektroierīces tehniskais stāvoklis.

- f. Griešanas instrumentiem ir jābūt aisiem un tīriem. Pareizi apkopti griešanas instrumenti ar asām malām ieķersies retāk un ir vieglāk vadāmi.

- g. Izmantojet elektroierīci, piederumus, uzgaļus utt. atbilstoši lietošanas instrukcijai un elektroierīces noteiktajam veidam, nemot vērā darba apstākļus un izpildāmā darba prasības.

Lietojet elektroierīci tam neparedzētam mērķim, var paaugstināties ievainojumu gūšanas risks.

### 5. Apkope

- a. Elektroierīces apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts meistrs, izmantojot oriģinālās rezerves daļas un piederumus.

Tādējādi tiks nodrošināts elektroierīces darbināšanas drošums.

## UZMANĪBU!

Bērniem un nespējīgām personām jāatrodas drošā attālumā.

Instrumēni, ko nelietojet, ir jāuzglabā bērniem un nespējīgām personām nepieejamā vietā.

## PERFORATORA DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Lietojet dzirdes aizsarglīdzeklus  
Troksnis rada dzirdes zaudēšanas risku.
- Lietojet papildu rokturi(-us), ja ir iekļauts(-i) instrumenta komplekta.  
Kontroles zaudēšana var izraisīt ievainojumus.
- Veicot darbus, kuru laikā elektroierīces griezējinstruments var saskarties ar slēptiem elektīriem vadiem vai paša vadu, satveriet elektroierīci aiz izolētajām daļām.  
Griezējinstruments saskartos ar sprieguma vadu, šīs elektroierīces metāla daļas var tikt pakļautas spriegumam, un ierīces lietotājs var saņemt strāvas triecienu.

## PAPILDUS DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Pārliecīnieties, ka izmantojamais barošanas avots atbilst izstrādājuma tehnisko datu plāksnītē norādītajām barošanas avota prasībām.
- Pārliecīnieties, ka barošanas slēdzis ir IZSLĒGTĀ stāvoklī. Ja kontaktakša tiek iesprausta kontaktligzdā, kamēr barošanas slēdzis ir IESLĒGTĀ stāvoklī, elektroierīce uzreiz sāk darboties un var izraisīt nopielno negadījumu.
- Ja darba vieta ir tālu no barošanas avota, izmantojiet pagarinātāju, kam ir pietiekams resnuma un nominālā jauda. Pagarinātājam ir jābūt tik īsam, cik tas praktiski iespējams.
- Nepieskarieties uzgalim darbināšanas laikā vai uzreiz pēc tam. Darbināšanas laikā uzgalis spēcīgi sakarst un var izraisīt smagus apdegumus.
- Pirms sāksiet skaldīt, kalt vai urbt sienā, grīdā vai griestos, rūpīgi pārliecīnieties, ka šajās vietās nav izvietoti, piemēram, elektriskie kabeļi vai caurulvadi.
- Vienmēr stingri turiet elektroierīces korpusa rokturi un sānu rokturi. Pretējā gadījumā pretspēks var izraisīt neprecīzu un pat bīstamu darbību.
- Lietojet putekļu masku.  
Neieelpojiet urbāšanas vai kalšanas laikā radušos kaitīgos putekļus. Putekļi var kaitēt jūsu un tuvumā esošo personu veselībai.
- Uzgaļa piestiprināšana
  - Lai novērstu negadījumus, pārliecīnieties, ka slēdzis ir izslēgts un kontaktakša ir atvienota no kontaktligzdas. Kad izmantojat uzgaļus, piemēram, kaltus, urbjuš utt., noteikti lietojet mūsu uzņēmuma izstrādātās oriģinālās daļas.
  - Notiriet urbja galeni. Pēc tam ieziņiet galeni ar smērvielu vai mašīneļļu.
- Griešanās ātrumu nevar mainīt, nospiežot griešanās ātruma slēdzi, kamēr griezīcas motors. Lai pārslēgtu ātrumu, vispirms izslēdziet instrumentu.
- No plūdes strāvas aizsargelejs  
Ieteicams vienmēr lietot no plūdes strāvas aizsargeleju, kura nominālā no plūdes strāva ir 30 mA vai mazāk.

## SIMBOLI

## BRĪDINĀJUMS

Zemāk attēloti simboli, kurus izmanto šai ierīcei. Pirms lietošanas pārliecīnieties, ka saprotat to nozīmi.

DH40MEY: Perforators
Izlasiet visus drošības brīdinājumus un noteikumus.

Tikai ES valstīm Neizmetiet elektroierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2002/96/EK par elektisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās izpildi atbilstoši vietējiem likumdošanas aktiem izlietotā elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānogādā videi nekaītīgas otreizējas pārstrādes punktos.
Nominālais spriegums
Patēriņamā jauda
Griešanās ātrums ar pilnu slodzi
Triecienu ātrums ar pilnu slodzi
Urbšanas diametrs, maks.
Svars (Atbilstoši EPTA procedūrai 01/2003)
Urbis
Serdies urbis
Instrumenta stāvokļa funkcijas regulēšana
Tikai kalšanas funkcija
Griešanās un kalšanas funkcija
IESLĒGŠANA
IZSLĒGŠANA
Barošanas lampiņa
Griešanas ātruma slēdzis
Indikatora lampiņa
Mazs griešanās/triecienu ātrums
Lielis griešanās/triecienu ātrums
Atvienojiet strāvas vada kontaktakšu no elektriskās kontaktligzdas
II klasses instruments

## STANDARTA PIEDERUMI

Kopā ar galveno ierīci (1 gab.) iepakojumā ir zemāk minētie piederoumi.

Plastmasas futrālis	1
Sānu rokturis	1
Dzīluma ierobežotājs	1
Perforatora smērvielā A	1

Standarta piederoumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

# Latviski

## LIETOJUMI

### Griešanās un kalšanas funkcija

- Enkurstiprinājumu caurumu urbšana
- Caurumu urbšana betonā

### Tikai kalšanas funkcija

- Betona drupināšana, skaldīšana, urbšana un slīpēšana (izmantojot izvēles piederumus)

## TEHNISKIE DATI

Šis ierīces tehniskie dati ir norādīti tabulā 102. lpp.

### PIEZĪME

Sakarā ar Hikoki pastāvīgo pētījumu un izstrādes programmu šeit norādītie tehniskie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

## UZSTĀDĪŠANA UN DARBINĀŠANA

Darbība	Attēls	Lappuse
SDS-max instrumentu ievietašana	1	103
SDS-max instrumentu izņemšana	2	103
Instrumenta griešanās virziena maiņa	3	103
Darba režīma izvēle	4	103
Ieslēgšana un izslēgšana	5	103
Par barošanas lampiņu	6	104
Griešanās ātruma maiņa	7	104
Uzstādīt džīluma ierobežotāju	8	104
Koniskā galeņa adaptiera izmantošana	9	105
Koniskā galeņa adaptiera noņemšana	10	105
Serdēs urbja uzstādīšana	11	105
Vadotnes plātnes un centrālās tapas	12	105
Piederumu izvēle*	—	106, 107

\* Lai uzzinātu vairāk par katu instrumentu, sazinieties ar Hikoki pilnvaroto servisa centru.

### Iesildīšana (13. lpp.)

Aukstos reģionos šīs ierīces iezīšanas sistēmai var būt nepieciešams iesildīšana.

Novietojiet urbja galu pie betona virsmas, ieslēdziet ierīci un veiciet iesildīšanu. Pārliecinieties, ka ir dzirdama trieciena skaņa, pēc tam lietojiet ierīci.

### UZMANĪBU!

Iesildīšanas laikā ar abām rokām stingri turiet sānu rokturi un galveno korpusu, lai nodrošinātu stingru satveri; uzmanieties, lai urbja iestrēgšanas gadījumā negūtu izmeklējumu.

## PAR AIZSARGFUNKCIJU

Šīm instrumentam ir iebūta aizsardzības shēma, lai kļūtu gadījumā novērstu ierīces bojājumus. Atkarībā no kļūtas veida indikatora lampiņa mīrgos, kā parādīts 1. tabulā, un ierīce pārtrauks darboties. Šādā gadījumā noskaidrojiet ar mīgošanu saistīto problēmu un veiciet visus tās atrisināšanai nepieciešamos pasākumus.

### PIEZĪME

Iespējams, būsnepieciešams remonts, ja indikatora lampiņa turpina

mīrgot pēc visu nepieciešamo problēmas atrisināšanas pasākumu veikšanas. Ja problēma saglabājas, vērsieties servisa centrā.

1. tabula

Indikatora lampiņas mīrgošana	Cēlonis	Risinājums
Mirgo	Ierīces ickšķējā temperatūra ir pārsegusi noteikto temperatūru. (Temperatūras paušināšanas aizsargfunkcija)	Izslēdziet ierīci un laujiet tai atdzist apmēram 15 minūtes. Kad temperatūra ir pazeminājusies, indikatora lampiņa pārtrauks mīrgot un paliks izgaismota, norādot ierīces gatavību lietošanai.
	Pārmērīga spiešana uz instrumentu izrāsīja pārslodzi. (Pārslodzes aizsargfunkcija)	Nospiediet griešanās ātruma slēdzi, lai atsāktu darbu. Centties pārāk stingri nespiesti uz ierīci.
	Instruments ir pieslēgts pie barošanas avota, kura sprigums ir pārāk augsts vai pārāk zems. (Kēdes aizsargfunkcija)	Pieslēdziet ierīci pie barošanas avota, kura ieejas sprigums atbilst tehnisko datu plāksnītei norādītajam sprigumam. Nospiediet griešanās ātruma slēdzi, lai atsāktu darbu.
	Sensora signāla nolasījuma klūda. (kontroles uzraudzības funkcija)	Nospiediet griešanās ātruma slēdzi, lai atsāktu darbu. Ja šī klūda parādās pāstāvīgi, iespējams, būs nepieciešams remonts.

## SMĒRVIELAS NOMAIŅA

Šim perforatoram ir hermētiski noslēgts korpuiss, lai nepieļautu putekļu iekļūšanu un smērvielas noplūdi.

Tādējādi šo perforatoru var ilgstoši lietot bez iezīšanas. Nomainiet smērvielu, kā norādīts zemāk.

### Smērvielas nomaiņas intervāls

Pēc iegādes nomainiet smērvielu ik pēc 6 lietošanas mēnešiem. Par smērvielas nomaiņu vērsieties tuvākajā pilnvarotajā remonta centrā.

## APKOPE UN APSKATE

### 1. Urbju apskate

Tā kā nodiluša instrumenta lietošana izraisīs motora darbības klūmes un pasliktinās efektivitāti, tiklīdz ir konstatēts urbju nodilums, nekavējoties nomainiet tos ar jauniem vai uzasinātīem.

### 2. Nostiprinātājskrūvju apskate

Regulāri apskatiet visas nostiprinātājskrūves un pārliecinieties, ka tās ir pienācīgi pievilktais. Ja kāda skrūve ir vaļīga, nekavējoties to pievelciet. Pretējā gadījumā var rasties noplīpta bīstamība.

### 3. Motora apkope

Motora tinumi ir elektroinstrumenta „sirds”.

Nodrošiniet, lai tinumi netiktu bojāti un/vai nesamirkstu ar eļļu vai ūdeni.

### 4. Barošanas vada nomaiņa

Ja ir nepieciešams nomainīt barošanas vadu, tas ir jāveic ražotājam vai tā pārstāvīm, lai novērstu bīstamu situāciju rašanos.

**UZMANĪBU!**

Elektroierīčdarbināšanas un apkopes laikā ievērojiet katras valsts drošības noteikumus un standartus.

**GARANTIJA**

Mēs garantējam „Hikoki” elektroierīču atbilstību valstu normatīvo aktu prasībām. Šī garantija neiekļauj defektus vai bojājumus, kas radušies nepareizas lietošanas, ļaunprātīgas lietošanas vai dabīgas nolietošanas rezultātā. Ja iesniedzat pretenziju, nosūtīt uz „Hikoki” pilnvarotu servisa centru neizjauktu elektroierīci ar GARANTIJAS SERTIFIKĀTU, kas atrodas šīs lietošanas instrukcijas beigās.

**SVARIĜA INFORMĀCIJA**

Pareizs kontaktdakšas pieslēgums

Barošanas kabeļa vadi ir atbilstoši šādam krāsu kodam:

Zils: – Neitrāls

Brūns: – Spriegums

Tā kā šī instrumenta barošanas kabeļa vadu krāsas var nesakrist ar jūsu kontaktdakšas kontaktu spaiļu krāsu atzīmēm, rīkojieties šādi:  
Zilais vads ir jāpieslēdz pie kontakta spailes ar N burta zīmi vai melnā krāsā. Brūnais vads ir jāpieslēdz pie kontakta spailes ar L burtu vai sarkanā krāsā. Nevienu no šiem vadiem nedrīkst pieslēgt pie zemējuma kontakta spailes.

**PIEZĪME:**

Šī prasība ir atbilstoši BRITU STANDARTAM 2769: 1984.

Tādējādi burtu kods un krāsu kods var nebūt piemērojami citos tirgos, izņemot Apvienoto Karalisti.

**Informācija par troksni un vibrāciju**

Izmērītās vērtības tika noteiktas saskaņā ar EN60745 un paziņotas saskaņā ar ISO 4871 standartu.

Izmērītais A-izsvarotais skaņas jaudas līmenis: 110 dB (A) Izmērītais A-izsvarotais skaņas spiediena līmenis: 99 dB (A) Nenoteiktība K: 3 dB (A).

Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.

Atbilstoši EN60745 noteiktās vibrācijas kopējās vērtības (trīšas vektoru summa).

Perforēšana betonā:

Vibrācijas vērtība ah,  $HD = 8,0 \text{ m/s}^2$

Nenoteiktība K =  $1,5 \text{ m/s}^2$

Ekvivalentā kalšanas vērtība:

Vibrācijas vērtība ah,  $CHeq = 7,3 \text{ m/s}^2$

Nenoteiktība K =  $1,5 \text{ m/s}^2$

Paziņotā vibrācijas kopējā vērtība ir izmērīta saskaņā ar standarta testa metodi, un to var izmantot instrumentu salīdzināšanai.

To var izmantot arī iedarbības sākotnējam izvērtējumam.

**BRĪDINĀJUMS**

- Elektroierīces faktiskās lietošanas laikā radušās vibrācijas līmenis var atšķirties no paziņotās kopējās vērtības atkarībā no ierīces lietošanas veida.
- Nosakiet operatora aizsardzības pasākumus, kas bāzēti uz iedarbības aprēķinu lietošanas faktiskos apstākļos (ņemot vērā visus darbināšanas cikla posmus, piemēram, ierīces izslēgšana, tā darbība tukšgaitā, kā arī palaides laiks).

**PIEZĪME**

Sakarā ar Hikoki pastāvīgo pētījumu un izstrādes programmu šeit norādītie tehniskie dati var tikt mainīti bez ieprickšēja brīdinājuma.

# **Latviski**

## **GARANTIJAS SERTIFIKĀTS**

Modeļa Nr.

Sērijas Nr.

Pirkuma datums

Klienta nosaukums un adrese

Izplatītāja nosaukums un adrese

(Lūdzu, norādīt izplatītāja nosaukumu un adresi)

Garantijas priekšmets: HiKOKI perforators DH40MEY

**EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA**

Mēs ar pilnu atbildību pazinojam, ka šis izstrādājums atbilst standartiem vai standartizācijas dokumentiem EN60745-1, EN60745-2-6, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 un EN61000-3-3 saskaņā ar Direktīvām 2004/108/EK un 2006/42/EK. Šis izstrādājums atbilst arī RoHS Direktīvai 2011/65/ES.

Uzņēmuma „HiKOKI Koki Europe Ltd.” Eiropas standartu nodalas vadītājs ir pilnvarots izveidot tehnisko failu.

Šī deklarācija attiecas uz izstrādājumu ar CE zīmi.

<p><b>English</b></p> <p><b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b></p> <p>We declare under our sole responsibility that Rotary Hammer, identified by type and specific identification code "1), is in conformity with all relevant requirements of the directives "2) and standards "3). Technical file at "4) – See below.</p> <p>The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file.</p> <p>The declaration is applicable to the product affixed CE marking.</p>	<p><b>Nederlands</b></p> <p><b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b></p> <p>Wij verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Boorhamer, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode "1), voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijnen "2) en normen "3). Technische documentatie bij "4) – zie onder.</p> <p>De Europese Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.</p> <p>Déze verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p>
<p><b>Deutsch</b></p> <p><b>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></p> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode "1) identifizierte Bohrhammer allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2) und Normen "3) entspricht. Technische Unterlagen unter "4) – Siehe unten.</p> <p>Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen.</p> <p>Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p>	<p><b>Español</b></p> <p><b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b></p> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Martillo perforador, identificado por tipo y por código de identificación específico "1), está en conformidad con todas las disposiciones correspondientes de las directivas "2) y de las normas "3). Documentación técnica en "4) – Ver a continuación.</p> <p>El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico.</p> <p>La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p>
<p><b>Français</b></p> <p><b>DECLARATION DE CONFORMITE CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que le marteau perforateur, identifié par le type et le code d'identification spécifique "1) est en conformité avec toutes les exigences applicables des directives "2) et des normes "3). Dossier technique en "4) – Voir ci-dessous.</p> <p>Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique.</p> <p>Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p>	<p><b>Português</b></p> <p><b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b></p> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Martelo Perfurador, identificado por tipo e código de identificação específico "1), está em conformidade com todos os requerimentos relevantes das diretrizes "2) e normas "3). Ficheiro técnico em "4) – Consulte abaixo.</p> <p>O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico.</p> <p>A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p>
<p><b>Italiano</b></p> <p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il martello perforatore, identificato dal tipo e dal codice identificativo specifico "1), è conforme a tutti i requisiti delle direttive "2) e degli standard "3). Documentazione tecnica presso "4) – Vedere sotto.</p> <p>Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico.</p> <p>La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p>	<p><b>Svenska</b></p> <p><b>EG-DEKLARATION BETräFFANDE LIKFORMIGHET</b></p> <p>Vi förklarar på eget ansvar att denna borrhammare, identifierad enligt typ och särskild identifikationskod "1), överensstämmer med alla relevanta krav i direktiven "2) och standarderna "3). Teknisk fil enligt "4) – Se nedan.</p> <p>Den europeiska standardansvariga på representationskontoret i Europa är auktoriseras att sammantävla den tekniska filen.</p> <p>Denna försäkrar gäller för produkten med tillhörande CE-märkning.</p>

\*1) DH40MEY C349636S C349635M

\*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

\*3) EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-6:2010

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

\*4) Representative office in Europe

**Hikoki Power Tools Deutschland GmbH**

Siemensring 34, 47877 Willich, Germany

Head office in Japan

**Koki Holdings Co., Ltd.**

Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome,  
Minato-ku, Tokyo, Japan

29. 6. 2018

Naoto Yamashiro

European Standard Manager



29. 6. 2018

*A. Nakagawa*

A. Nakagawa  
Corporate Officer

# **DH 40MEY**

Naudojimo instrukcijos

# Lietuvių k.

(Originalios instrukcijos)

## BENDRIEJI ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS ĮSPĖJIMAI ĮSPĖJIMAS

Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas.

Nesilaikant įspėjimų ir instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti.

Pasilikite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte peržiūrėti ateityje.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia prie elektros tinklo jungiamą (su maitinimo laidu) elektrinių įrankių arba akumuliatoriumi maitinaną (akumulatorinį) elektrinių įrankių.

### 1. Darbo vietas sauga

- a. Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšiesta.

Netvarkingose arba tamsose vietose dažniau nutinka nelaimingų atsitikimų.

- b. Nenaudokite elektrinių įrankių sprogiuje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skyssčių, duju arba dulkių.

Naudojant elektrinius įrankius, susidaro kibirkštys, kurios gali uždegti dulkes arba dūmus.

- c. Dirdbami su elektriniu įrankiu, neleiskite vaikams arba pašaliniam asmenims būti netoliems.

Jie gali išblaškyti jūsų dėmesį, todėl galite prarasti kontrolę.

### 2. Apsauga nuo elektros

- a. Elektrinio įrankio kištukas turi atitiki lizdą. Niekada nekeiskite kištuko konstrukcijos.

Su jėzemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių adapterio kištukų.

Nekeisdami kištukų konstrukcijos ir suderindami juos su lizdais, sumažinsite elektros smūgio riziką.

- b. Nesilieskite prie jėzemintų paviršių, pvz., vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.

Ižemintus kūną, kyla didesnė elektros smūgio rizika.

- c. Nenaudokite elektrinio įrankio lyjant lietu arba ten, kur šlapia.

Į elektrinį įrankį patekus vandens, padidės elektros smūgio rizika.

- d. Tinkamai elkitės su laidu. Niekada neneškite, nevilkite ir neatjunkite elektrinio įrankio suėmę už jo laido. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrų kraštų arba judančių dalių.

Pažeidus arba supainiojus laidus, padidėja elektros smūgio rizika.

- e. Jei elektrinį įrankį naudojate lauke, naudokite ilginamąją laidą, tinkantį dirbtį lauke.

Naudojant laidą, tinkantį dirbtį lauke, sumažėja elektros smūgio rizika.

- f. Jei elektrinį įrankį neišvengiamai turite naudoti drėgnoje vietoje, naudokite maitinimo šaltinių, apsaugotą liekamosios srovės įtaisu.

Naudojant liekamosios srovės įtaisą, sumažėja elektros smūgio rizika.

### 3. Asmeninė sauga

- a. Naudodami elektrinį įrankį, būkite budrūs, stebekite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę arba apsviaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.

Dėl neatidumoto dirbant su elektriniu įrankiu galima sunkiai susižaloti.

- b. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite apsauginius akinius.

Naudojant apsaugines priemones, pvz., kaukę nuo dulkių, neslystančią alyvynę, šalmą arba klausos apsaugos priemones,

atitinkamai naudojamas esant tam tikroms sąlygoms, sumažes pavojas susižaloti.

- c. Saugokitės, kad įrankio neįjungtumėte netyčia. Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, prieš ji paimdami ar nešdami, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas.

Jei elektrinius įrankius nešite laikydami pirmą ant jungiklio arba išjungsite įrankį, kai jungiklis paspaustas, gali īvykti nelaimingų atsitikimų.

- d. Prieš įjungdami elektrinį įrankį, ištraukite reguliavimo raktą arba veržiariaktį.

Palikus veržiariaktį arba raktą, besisukanti elektrinio įrankio dalis gali sužaloti.

- e. Neperstempkite. Visada stovėkite ant tinkamo pagindo, kad išlaikytumėte pusiausvyrą.

Taip geriau kontroliuosite elektrinį įrankį iškilus netiketoms situacijoms.

- f. Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ir nesidėkite papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirkštines nuo judančių dalių.

Laisvis drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali būti iutraukti į judančias dalis.

- g. Jei kartu pateikiami įrankiai dulkiems ištraukti arba joms surinkti, pasirūpinkite, kad jie būtų prijungti ir tinkamai naudojami.

Naudojant dulkių surinkimo įrankį, galima sumažinti su dulkiemis susijusį pavoju.

### 4. Elektrinio įrankio naudojimas ir priežiūra

- a. Dirdbami su elektriniu įrankiu, nenaudokite jėgos. Naudokite tinkamą elektrinį įrankį savo darbams atliki.

Naudodami tinkamą elektrinį įrankį, darbą atliskite geriau ir saugiau bei tokiu greičiu, kuriuo dirbtų įrankis ir skirtas.

- b. Jei elektrinio įrankio jungiklius nepavyksta jo įjungti ir išjungti, įrankio nenaudokite.

Elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas, todėl jį būtina remontuoti.

- c. Prieš ką nors reguliuodami, keisdami priedus arba sandeliuodami elektrinį įrankį, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloką nuo elektrinio įrankio.

Imantis šių saugos priemonių, sumažėja rizika netyčia įjungti elektrinį įrankį.

- d. Nenaudojamas elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite elektrinio įrankio naudoti asmenims, kurie nėra susipažinę su juo bei šiomis instrukcijomis.

Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nemokantys jais dirbtū asmenys.

- e. Tinkamai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patirkinkite, ar judančios dalys tinkamai sulygiuotos, ar jos nėra sukibusios ar sulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, dėl kurių gali nepavykti tinkamai naudoti elektrinio įrankio.

Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami nuneškite įj suremontuoti.

Tinkamai neprižiūrint elektrinių įrenginių, īvyksta daugybė nelaimingų atsitikimų.

- f. Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.

Tinkamai prižiūrīt pjovimo įrankius su aštriais pjovimo kraštais, jei rečiau išstringa ir juos lengvai valdyti.

- g. Elektrinį įrankį, priedus, įrankio antgalius ir kt. naudokite laikydami šių instrukcijų ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei ketinamą atliki darbą.

Elektrinį įrankį naudojant kitais tikslais, nei jis skirtas, gali kilti pavojinga situacija.

5. Techninė priežiūra

- a. Elektrinio įrankio techninės priežiūros darbus turi atliliki kvalifikuotas remonto specialistas, naudojantis tik identiškas pakaitines dalis.

Taip užtikrinamas elektrinio įrankio saugumas.

**ATSARGUMO PRIEMONĖ**

Neleiskite netoli ese būti vaikams ir protinę negalią turintiems asmenims.

Nenaudojami įrankiai turi būti laikomi vaikams ir protinę negalią turintiems asmenims nepasiekiamoje vietoje.



## GREŽIAMOJO PERFORATORIAUS SAUGOS ĮSPĖJIMAI

- Naudokite apsaugines ausines  
Dirbant triukšmingomis sąlygomis, galima apkursti.
- Naudokite pagalbinę (-es) rankeną (-as), jei pateikiama (-os) su įrankiu.  
Praradus kontrolę, galima susižaloti.
- Atnikdami darbus, kai pjovimo priekas gali liestis su paslėptais laidais arba savo laidu, elektrinį įrankį laikykite už izoliuotų rankenelių paviršiaus.  
Pjovimo priedui prisiliestis prie laidų, kuriais teka srovė, atviros elektrinio įrankio metalinės dalys galiapti įtampings ir naudotojas gali patirti elektros smūgi.

## PAPILDOMI SAUGOS ĮSPĖJIMAI

- Isitinkinkite, kad ketinamas naudoti maitinimo šaltinis atitinka galios reikalavimus, nurodytus ant gaminio duomenų plokštelių.
- Isitinkinkite, kad maitinimo jungiklis yra išjungtas.  
Jei kištukas prijungiamas prie lizdo, kai maitinimo jungiklis yra išjungtas, elektrinis įrankis iš karto pradės veikti, todėl gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- Kai darbo vietoje nėra maitinimo šaltinio, naudokite pakankamo storio ir vardinės galios ilgintuvą. Ilgintuvas turi būti kuo trumpesnis.
- Dirbdami arba vos tik baigę darbą, nelieskite antgalio. Dirbant antgalis labai įkaista, todėl gali smarkiai nudeginti.
- Priės pradėdami ardyti, laužti arba gręžti sieną, grindis ar lubas, kruopščiai patikrinkite, ar viduje nėra paslėptų elektros kabelių ar laidų.
- Visada tvirtai laikykite elektrinio įrankio korpuso rankeną ir šoninę rankeną. Priešingu atveju dėl atsiradusios atoveikio jėgos darbas gali būti netikslus ir net pavojingas.
- Užsidėkite kaukę nuo dulkių.  
Nejvkėpkitė kenksmingų dulkių, kurių atsiranda gręžiant arba kalant. Šios dulkės gali pakenkti jūsų arba netoli ese esančių žmonių sveikatai.
- Įrankio tvirtinimas
- Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, būtinai išjunkite jungiklį ir atjunkite kištuką nuo lizdo.  
Naudodamini įrankius, pvz., piramidinius kaltus, gręžtuvo antgalius ir pan., būtinai naudokite originalias mūsų įmonės nurodytias dalis.
- Naurykite gręžtuvo antgalio koto dalį. Tada patepkite koto dalį tepalu arba mašinine alvyta.
- Sukimosi greičio negalima keisti spaudžiant sukimosi greičio pasirinkimo jungiklį, kol variklis veikia. Norėdami pakeisti greitį, pirmiausia išjunkite įrankį.
- RCD  
Rekomenduojama naudoti liekamosios srovės įtaisą, kurio vardinė liekamoji srovė visada yra 30mA arba mažesnė.

## SIMBOLIAI

## ISPĖJIMAS

Toliau nurodomi ant mašinos naudojami simboliai. Prieš naudodamini, išsitinkinkite, kad juos suprantate.

	Skirta tik ES šalims Neišmeskite elektrinių įrankių kartu su buitinėmis atliekomis! Vadovaujantis Europos direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jų tvarkymo pagal nacionalinius įstatymus, elektriniai įrankiai, kurių naudojimo trukmė praėjo, turi būti surenkami atskirai ir grąžinami į perdirbimo aplinkai nekenksmingu būdu įstaiga.
Vardinė įtampa	
Įėjimo galia	
Greitis esant visai apkrovai	
Bpm	Smūgio rodiklis esant visai apkrovai
	Maks. gręžimo skersmuo
Svoris	(pagal EPTA procedūrą 01/2003)
Gręžtuvo	
antgalis	
Gylio matavimo	
lankas	
Įrankio padėties nustatymo funkcijos	
reguliavimas	
Tik perforavimo funkcija	
Gręžimo ir perforavimo funkcija	
Maitinimo lemputė	
Sukimosi greičio pasirinkimo jungiklis	
Ekrano lemputė	
Mažas greitis / smūgio rodiklis	
Atjunkite maitinimo laidą kištuką nuo elektros lizdo	
II klasės įrankis	

## STANDARTINIAI PRIEDAI

Be pagrindinio prietaiso (1 prietaisas), pakuočėje pateikiami toliau nurodyti priedai:

Plastikinis deklas	1
Šoninė rankena	1
Stabdiklis	1
Perforatoriaus tepalas A	1
Standartiniai priedai gali keistis be išankstinio įspėjimo.	

DH40MEY: gręžiamasis perforatorius
Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas.

# Lietuvių k.

1 lent.

## NAUDOJIMAS

### Grėžimo ir perforavimo funkcija

- Inkaravimo skylių grėžimas
- Skylių grėžimas betone

### Tik perforavimo funkcija

- Betono skaldymas, daužymas, kasimas ir stačiakampinimas (naudojant papildomus priedus)

## SPECIFIKACIJOS

Šios mašinos specifikacijos pateiktos 102 p. esančioje lentelėje.

## PASTABA

Dėl nuolatinės Hikoki vykdomos moksliini tyrimų ir plėtros programos čia pateiktos specifikacijos gali keistis be išankstinio išpejimo.

## MONTAVIMAS IR NAUDOJIMAS

Veiksmas	Pav.	P.
„SDS-max“ įrankiu iđėjimas	1	103
„SDS-max“ įrankiu išémimas	2	103
Irankio krypties keitimas	3	103
Darbo režimo pasirinkimas	4	103
Ijungimas ir išjungimas	5	103
Apie maitinimo lemputę	6	104
Greičio keitimas	7	104
Stabdiklio montavimas	8	104
Kūgio formos koto adapterio naudojimas	9	105
Kūgio formos koto adapterio nuémimas	10	105
Gylis matavimo lanko tvirtinimas	11	105
Kreipiamosios plokštės ir centravimo	12	105
Priedų pasirinkimas*	—	106, 107

\* Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną įrankį,

kreipkitės į „Hikoki“ igaliotaji techninės priežiūros centrą.

Įžilimas (13 pav.)

Dirbant šaltose vietose, gali reikėti palaukti, kol šio prietaiso suteptimo tepalais sistema įžils.

Antgalio galą iremkite į betoną, įjunkite jungiklį ir atlikite išildymo procedūrą. Išsitinkinkite, kad girdimas smūgio garsas, ir naudokite prietaisa.

### PERSPĘJIMAS

Atlikę išildymo procedūrą, tvirtai abiem rankomis laikykite šoninę rankeną ir pagrindinį korpusą, kad užtikrintumėte, jog įrankis laikomas tvirtai, ir saugokite, kad ištigus grėžtuvo antgalui kūnas neperisuktu.

## APIE APSAUGOS FUNKCIĄ

Šiame įrankyje integruoja apsauginė grandinė, skirta įrenginiui nuo gedimo apsaugoti neįprastų reiškinii atveju. Atsižvelgiant į neįprasto reiškinio pobūdį, ekrano lemputė mirksės, kaip pavaizduota 1 lent., o prietaisas nustos veikti. Tokiais atvejais patikrinkite problemą, kuria nurode mirksinti lemputę, ir imkiteis reikiamų veiksmų problemai išspręsti.

## PASTABA

Įranki gali reikėti remontuoti, jei ekrano lemputė toliau mirksi, net atlikus visus reikiamus veiksmus problemai ištaisyti. Jei problema išlieka, susitarkite dėl remonto.

Ekrano lemputės mirksėjimas	Priežastis	Sprendimas
Mirkstai	Vidinė temperatūra pakilo ir viršija nurodyta prieštaiso temperatūrą. (Apsaugos nuo temperatūros padidėjimo funkcija)	Įjunkite prietaisa ir palaukti apie 15 minučių, kol jis atves. Kai temperatūra nukris, ekrano lemputė nustos mirksėti ir liks šviestis. Tai reikš, kad prietaisas paruoštas naudoti.
	Irankio perkrova pernelyg stipriai ji spaudžiant. (Apsaugos nuo perkrovos funkcija)	Paspauskite sukimosi greičio pasirinkimo jungiklį, kad jį atstatytumėte. Stenkites nedirbti darbu, kuriuos dirbant prietaisą reikia spausti didesnė jėga.
	Irankis prijungtas prie maitinimo šaltinio. Kurio jungtis per didelę arba per mažą. (Grandinės apsaugos funkcija)	Prijunkite prietaisą prie maitinimo šaltinio, kuris atitinka įėjimo galiai, nurodyta ant duomenų plokštės. Paspauskite sukimosi greičio pasirinkimo jungiklį, kad jį atstatytumete.
	Jutiklio signalo skaitymo klaida. (Stebėjimo kontrolės funkcija)	Paspauskite sukimosi greičio pasirinkimo jungiklį, kad jį atstatytumete. Jei ši klaida kartojasi, įranki galbūt reikėtų remontuoti.

## TEPALO KEITIMAS

Šis grėžiamasis perforatorius yra visiškai sandarios konstrukcijos, kad būtų apsaugotas nuo dulkių ir kad nepratekėtų tepalas.

Todėl ši grėžiamajai perforatoriui ilga laiką galima naudoti be tepalo. Pakeiskite tepala, kaip aprašyta toliau.

Tepalo keitimo periodas

Isigiję įrankį, tepala keiskeite kas 6 naudojimo mėnesius. Paprašykite, kad tepala pakeistų artimiausio įgaliotojo techninės priežiūros centro specialistai.

## PRIEŽIŪRA IR PATIKRA

### 1. Grėžtuvo antgalijų tikrinimas

Kadangi naudojant nusityrusių įrankį, variklis ima prasčiau veikti ir sumažėja našumas, pastebėjė, kad grėžtuvo antgaliai nusityryne, nedelsdami juos pakeiskeite naujas arba pagaląskite.

### 2. Tvirtinimo varžtų tikrinimas

Reguliariai tikrinkite visus tvirtinimo varžtus ir įsitinkinkite, kad jie tinkamai priveržti. Pastebėjė atsilaipsinusių varžtų, nedelsdami ji priveržkite. Priešingu atveju gali kilti didelis pavojus.

### 3. Variklio priežiūra

Variklio bloko apvija yra elektroinio įrankio pagrindas.

Deramai prižiūrėkite ir pasirūpinkite, kad apvija nebūtų pažeista ir (arba) ant jos nepatekėtų tepalo ar vandens.

### 4. Maitinimo laido keitimas

Jei reikia keisti maitinimo laidą, tai turi atlikti jo gamintojas, kad būtų išvengta su sauga susijusio pavojaus.

## PERSPÉJIMAS

Naudojant ir prižiūrint elektrinius įrankius, būtina vadovautis kiekvienoje šalyje nurodytais saugos reikalavimais ir standartais.

## GARANTIJA

Garantuojame, kad „Hikoki“ elektriniai įrankiai atitinka išstatymus / konkrečios šalies reikalavimus. Ši garantija neapima defektų arba pažeidimų dėl netinkamo ar neleistino naudojimo arba dėl iprasto

nusidėvėjimo ir jtrūkimo. Jei turite skundą, „Hikoki“ galiojatam techninės priežiūros centru atsiųskite neįšardytą elektrinį įrankį su GARANTIJOS SERTIFIKATU, pateikiamu šių naudojimo instrukcijų gale.

## SVARBU

Tinkamas kištuko prijungimas

Kabelio laida yra nudažyti pagal toliau nurodytus kodus.

Mėlyna: — neutralus

Ruda: — įtampingas

Kadangi šio įrankio kabelio laida gali neatitikti spalvotų žymų, kuriomis pažymėti kištuko gnybtai, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Mėlynos spalvos laidas turi būti prijungtas prie N raidė pažymėto arba juodos spalvos gnybto. Rudos spalvos laidas turi būti prijungtas prie L raidė pažymėto arba raudonos spalvos gnybto. Nė vienos šerdies negalima jungti prie ižeminimo gnybto. PASTABA.  
Šis reikalavimas taikomas pagal BRITANIJOΣ STANDARTĄ 2769: 1984.

Todėl raidinės kodas ir spalvinis kodas gali nebūti taikomi kitoms rinkoms, išskyrus Jungtinę Karalystę.

Informacija dėl akustinio triukšmo ir vibracijos

Išmatuotas vertės apibrėžtos pagal EN60745 ir deklaruojamos pagal ISO 4871.

Išmatuotas A svertinis garso galios lygis: 110 dB (A)

Išmatuotas A svertinis garso slėgio lygis: 99 dB (A)

Neapibrėžtis K: 3 dB (A).

Naudokite klausos apsaugos priemones.

Bendrosios vibracijos vertės (triašių vektorių suma) apibrėžiamos pagal EN60745.

Betono grėžimas perforatoriumi.

Vibracijos emisijos vertė ah, HD = 8,0 m/s<sup>2</sup>

Neapibrėžtis K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Lygiaverė kalimo vertė.

Vibracijos emisijos vertė ah, CHeq = 7,3 m/s<sup>2</sup>

Neapibrėžtis K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Deklaruojama bendroji vibracijos vertė išmatuota pagal standartinį bandymo metodą ir gali būti naudojama vienam įrankiui palyginti su kitu.

Ji taip pat gali būti naudojama poveikiui preliminariai įvertinti.

## ĮSPÉJIMAS

- Faktinė vibracijos emisija naudojant įrankį gali skirtis nuo deklaruojamos bendrosios vertės, atsižvelgiant į įrankio naudojimo būdus.
- Nustatykite saugos priemones, skirtas operatoriui apsaugoti ir pagrįstas poveikio realiomis naudojimo sąlygomis įvertinimui (atsižvelgiant į visas naudojimo ciklo dalis, pvz, laiką, kai įrankis išjungtas ir kai jis nenaudojamas, bei suaktyvinimo laiką).

## PASTABA

Dėl nuolatinės Hikoki vykdomas moksliinių tyrimų ir plėtros programos čia pateiktos specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.

# Lietuviai k.

## GARANTIJOS SERTIFIKATAS

Modelio Nr.

Serijos Nr.

Išsigijimo data

Kliento vardas, pavardė ir adresas

Pardavėjo vardas, pavardė ir adresas

(Uždėkite atspaudą ant pardavėjo vardo, pavardės ir adreso)

Deklaracijos objektas: „HiKOKI“ gręžiamasis perforatorius DH40MEY

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Mes vien tik savo atsakomybe pareiškiame, kad šis gaminys atitinka standartus ir standartizavimo dokumentus EN60745-1, EN60745-2-6, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 ir EN61000-3-3 pagal direktyvas 2004/108/EB ir 2006/42/EB. Šis gaminys taip pat atitinka RoHS direktyvą 2011/65/ES.

„HiKOKI Koki Europe Ltd.“ Europos standartų valdytojas yra įgaliotas sudaryti techninį failą.  
Ši deklaracija taikoma CE ženklui pažymėtam gaminiui.

## Lietuvių k.

### ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Prisiimdam i visą atsakomybę, mes deklaruojame, kad įrankis, identifikuojamas pagal tipą ir specifinį identifikavimo kodą 1) atitinka visus direktyvų 2) reikalavimus ir standartus 3) Techninė byla 4) - žr. žemiau.

Europos standartų vadovas, esantis Europos atstovybės biure, yra įgaliotas sudaryti techninį failą. Ši deklaracija taikoma gaminiams, paženklintiems CE ženklu.

English	Nederlands
<p><b>EC DECLARATION OF CONFORMITY</b></p> <p>We declare under our sole responsibility that Rotary Hammer, identified by type and specific identification code "1), is in conformity with all relevant requirements of the directives "2) and standards "3). Technical file at "4) - See below. The European Standard Manager at the representative office in Europe is authorized to compile the technical file. The declaration is applicable to the product affixed CE marking.</p>	<p><b>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</b></p> <p>Wij verklaaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Boorhamer, geïdentificeerd door het type en de specifieke identificatiecode "1), voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijnen "2) en normen "3). Technische documentatie bij "4) - zie onder. De Europees Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen. Dese verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markering.</p>
Deutsch	Español
<p><b>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></p> <p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass der durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode "1) identifizierte Bohrhammer allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2) und Normen "3) entspricht. Technische Unterlagen unter "4) - Siehe unten. Die Leitung der repräsentativen Behörde für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen. Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.</p>	<p><b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</b></p> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Martillo perforador, identificado por tipo y por código de identificación específico "1), está en conformidad con todas las disposiciones correspondientes de las directivas "2) y de las normas "3). Documentación técnica en "4) - Ver a continuación. El Director de Normas Europeas en la oficina de representación en Europa está autorizado para elaborar el expediente técnico. La declaración se aplica al producto con marcas de la CE.</p>
Français	Português
<p><b>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</b></p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que le marteau perforateur, identifié par le type et le code d'identification spécifique "1) est en conformité avec toutes les exigences applicables des directives "2) et des normes "3). Dossier technique en "4) - Voir ci-dessous. Le Gestionnaire des normes européennes du bureau de représentation en Europe est autorisé à constituer le dossier technique. Cette déclaration s'applique aux produits désignés CE.</p>	<p><b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</b></p> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Martelo Perforador, identificado por tipo e código de identificação específico "1), está em conformidade com todos os requerimentos relevantes das diretrizes "2) e normas "3). Ficheiro técnico em "4)-Consulte abaixo. O Gestor de Normas Europeias no escritório de representação na Europa está autorizado a compilar o ficheiro técnico. A declaração aplica-se aos produtos com marca CE.</p>
Italiano	Svenska
<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b></p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il martello perforatore, identificato dal tipo e dal codice identificativo specifico "1), è conforme a tutti i requisiti delle direttive "2) e degli standard "3). Documentazione tecnica presso "4) - Vedere sotto. Il gestore delle norme europee presso l'ufficio di rappresentanza in Europa è autorizzato a compilare il fascicolo tecnico. La dichiarazione è applicabile ai prodotti cui sono applicati i marchi CE.</p>	<p><b>EG-DEKLARATION BETRÄFFANDE LIKFORMIGHET</b></p> <p>Vi förklarar på eget ansvar att denna borrhammare, identifierad enligt typ och särskild identifikationskod "1), överensstämmer med alla relevanta krav i direktiven "2) och standarderna "3). Teknisk fil enligt "4) - Se nedan. Den europeiska standardansvariga på representationskontoret i Europa är auktoriseras att sammansätta den tekniska filen. Denna försäkran gäller för produkten med tillhörande CE-märkning.</p>
<p>*1) DH40MEY C349636S C349635M</p> <p>*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU</p> <p>*3) EN60745-1:2009+A11:2010 EN60745-2:6:2010 EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013</p>	
<p>*4) Representative office in Europe <b>Hikoki Power Tools Deutschland GmbH</b> Siemensring 34, 47877 Willich, Germany</p> <p>Head office in Japan <b>Koki Holdings Co., Ltd.</b> Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan</p>	<p>29. 6. 2018 Naoto Yamashiro European Standard Manager</p> <p>29. 6. 2018 A. Nakagawa Corporate Officer</p>