

DV22V

Lietošanas instrukcija

Latviski

(origiņālā instrukcija)

VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBAM AR ELEKTROINSTRUMENTIEM BRĪDINĀJUMS

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un noteikumus. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana rada ugunsgrēka izcelšanās, 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 enerģiju (bez vada).

1. Drošība darba vietā

- a. Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu.

Piekrautas vai slīkti apgaismotas vietas veicīna negadījumu rašanos.

- b. Nedarbīniet elektroierīces sprādzienbīstamā vidē, proti, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzi vai putekļu tuvumā. Elektroierīces rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai tauku 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 kontaktligzdai. Kontaktdakšu nedrīkst pārveidot.

Neizmantojet adaptera kontaktdakšas, ja elektroierīce ir iezemēta.

Nepārveidojiet kontaktdakšas un piemērotas rozetes samazina strāvas trieciena gūšanas risku.

- b. Nepielaujiet kermēna saskari ar zemētiem priekšmetiem, piemēram, caurulājiem, 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, vilkšanai vai atvienošanai no elektrotīkla. Neglabājiet strāvas vadu karstu, ēlāinu, asu vai kustīgu priekšmetu tuvumā.

Bojāti vai samezglojušies strāvas vadai palielina strāvas trieciena gūšanas risku.

- e. Strādājiet 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 rīkojieties saskaņā ar veselo saprātu. Neiļotojiet elektroierīci, ja esat noguris vai atrodieties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu izraisītā reibumā.

Pat nelielā neuzmanība elektroierīces lietošanas laikā var radīt nopietnus ievainojumus.

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

Aizsardzības aprīkojums, piemēram, putekļu maska, neslīdoši apavi, ķivere vai dzirdes aizsargķizķi, samazina traumu gūšanas risku.

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

- d. Elektroierīču nēšanā, ja pirksts atrodas uz ieslēgšanas slēža, vai ieslēgtu elektroierīci pieslēgšana elektrotīklam paaugstina ievainojumu gūšanas risku.

- e. Pirms elektroierīces ieslēgšanas nonemiet tai piestiprinātās regulešanas atslēgas vai uzgriežņatlsēgas. Elektroierīces rotējošajai daļai piestiprināta uzgriežņatlsēga vai regulēšanas atslēga rada traumu gūšanas risku.

- f. Nesnidzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet uz stabilas pamatnes un saglabājiet līdzsvaru.

Šādi uzlabosiet kontroli pār elektroierīci negaidītā situācijās.

- g. Valkājiet darbam piemērotu apģērbu. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotasielas. Nelaujiet matiem, apģērbam vai cimdīem saskarties ar kustīgām daļām.

Bīvs apģērbs, rotasielas vai gari mati var iekerties kustīgajās daļās.

- h. Ja darba vietā ir uzstādītas putekļu nosūkšanas vai savāksanas ierīces, pārliecībieties, 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 piemērota elektroierīce lauj darbu paveikt labāk un drošāk.

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

Ikviens elektroierīce, kam nedarbojas slēdzis, ir bīstama un tā ir jāremontē.

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

Šādi novēršiet elektroierīces nejausu iedarbināšanas risku.

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

Elektroierīces ir bīstamas, ja tās lieto nekompetenti lietotāji.

- e. Elektroierīcēm jābūt labai tehniskā stāvoklī. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav nobīdujūs, nesaskaras, nav bojātu daļu, kā arī pievērsiet uzmanību citiem faktoriem, kas var ietekmēt elektroierīces lietošanu.

Pirms elektroierīces lietošanas visi bojājumi ir jānovērš.

Daudzu nelaimēs gadījumu cēlonis ir neapmierinošs elektroierīces tehniskais stāvoklis.

- f. Griešanas instrumentiem ir jābūt asiem un tīriem.

Pareizi apkopti griešanas instrumenti ar asām malām iekerties retāk un vieglāk vadāmi.

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

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

- 5. Apkope

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

Tādējādi tiks nodrošināts elektroierīces darbināšanas drošums.

UZMANĪBU!

Bērniem un nespējīgām personām jāātrodas drošā attālumā. Instrumenti, ko nelietojet, ir jāuzglabā bērniem un nespējīgām personām nepieejamā vietā.

TRIECIENURBJMAŠINAS DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

1. Darbā ar triecienurbjmašīnu lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
 2. Troksnis rada dzirdes zaudēšanas risku.
 3. Lietojet papildu rokturi(-us), ja ir iekļauts(-i) instrumenta komplekts.
 - Kontroles zaudēšana var izraisīt ievainojumus.
 3. Veicot darbus, kuru laikā elektroierīces griežuinstruments var saskarties ar slēptiem elektīribas vadīm vai paša vadu, satveriet elektroierīci aiz izolētajām daļām.
- Griežuinstrumentam saskarties ar sprieguma vadu, šīs elektroierīces metāla daļas var tikt pakļautas spriegumam, un ierīces operators var saņemt strāvas triecienu.

PAPILDUS DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

1. Pārliecinieties, ka izmantojamais barošanas avots atbilst izstrādājuma tehnisko datu plāksnītē norādītajām barošanas avota prasībām.
2. Pārliecinieties, ka barošanas slēdzis ir IZSLĒGTĀ stāvoklī.

Ja kontaktakša tiek iesprausta kontaktligzdā, kamēr barošanas slēdzis ir IESLĒGTĀ stāvoklī, elektroierīce uzreiz sāk darboties un var izraisīt nopietnu negadījumu.

3. Ja darba vieta ir tālu no barošanas avota, izmantojet pagarinātāju, kam ir pietiekams resnums un nominālā jauda. Pagarinātājam ir jābūt tik īsam, cik tas praktiski iespējams.
4. Urbšana
- Lēni sāciet urbt ar triecienurbjmašīnu un pakāpeniski palieliniet urbjā griešanās ātrumu.
- Vienmēr vērsiet spiedienu vienā līnijā ar urbi. Lietojet urbšanai pietiekamu spiedienu, taču pārāk nespiediet, lai neapturētu motoru vai nenovirzītu urbi.
- Lai nepielautu iestrēgšanu vai izurbšanos caur materiālu, samaziniet spiedienu uz urbi un atveres pēdējā daļā urbiet uzmanīgi.
- Ja triecienurbjmašīna apstājas, nekavējoties atbrīvojiet palaides pogu, izņemiet urbi no sagataves un sāciet vēlreiz. Nemēģiniet vēlreiz iedarbināt apstājušos triecienurbjmašīnu, vairākkārt spējot palaides pogu. Tas var bojāt triecienurbjmašīnu.

- Jo lielāks urbjā diametrs, jo spēcīgāks pretpēks pret roku. Uzmanieties, lai šī pretpēka dēļ nezaudētu kontroli pār triecienurbjmašīnu.

Lai saglabātu stingru kontroli, nostājieties stabīlā pozā, lietojiet sānu rokturi, stingri turiet triecienurbjmašīnu ar abām rokām un pārliecinieties, ka urbis ir perpendikulārā stāvoklī pret urbjamo materiālu.

- Drošības pasākumi urbsānai
- Darba laikā urbs var pārkart, taču tas ir pietiekamā darba stāvoklī. Nedzesējiet urbi ūdenī vai eļļā.

- Piesardzības pasākumi urzeiz pēc lietošanas
- Ja triecienurbjmašīna urzeiz pēc lietošanas, kamēr urbis vēl griežas, tiek novietota tur, kur ir daudz skaidu un putekļu, putekļi var ieklūt urbjā mehānismā. Vienmēr pievērsiet uzmanību šādai nevēlmaibai iespējai.

5. Pārbaudiet griešanās virzienu
- Iedarbiniet griešanās virziena maiņas sviru tikai tad, kad ierīce ir pārtraukusi darbu.

Griešanās virziena maiņas svira tiek izmantota, lai mainītu ierīces piederumu griešanās virzienu.

Tomēr tas nav iespējams, kad iedarbināts ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

- Ja darbinās instrumentu, kamēr griešanās virziena maiņas svira ir vidus stāvoklī, pastāv bojājumu risks.

Kad ieslēdzat, pārliecinieties, ka griešanās virziena maiņas svira ir iestāfta pareizā stāvoklī.

- Ja triecienurbjmašīnu lietojat trieciena režīmā, vienmēr lietojiet

griešanos pulksteņrādītāju kustības virzīnā.

6. Pārslēgšana no TRIECIENA uz GRIEŠANĀS režīmu
- Nelietojet triecienurbjmašīnu TRIECIENA režīmā, ja materiālā var urbt tikai griešanās režīmā. Šādi ne tikai samazināsies urbšanas efektivitāte, bet var arī tikt sabojāts urbjā gals.
- Ja darbināsiet triecienurbjmašīnu, kamēr griešanās virziena maiņas svira ir vidus stāvoklī, pastāv bojājumu risks. Kad ieslēdzat, pārliecinieties, ka griešanās virziena maiņas svira ir iestāfta pareizā stāvoklī.
7. Noplūdes strāvas aizsarglejs

Ieteicams vienmēr lietot noplūdes strāvas aizsargleju, kura nominālā noplūdes strāva ir 30 mA vai mazāk.

SIMBOLI

BRĪDINĀJUMS

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

DV22V: Triecienurbjmašīna	
	Izlasiņi visus drošības brīdinājumus un noteikumus.
	Tikai ES valstīm Neizmetiet elektroierīces kopā ar sadzīves atkritumiem!
	Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2002/96/EK par elektroisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās izpildi atbilstoši vietējiem likumdošanas aktiem izlietotās elektroierīces ir jāsāvāc atsevišķi un jānogādā videi nekaitīgas otrreizējas pārstrādes punktos.
	Nominālais spriegums
	Patēriņamā jauda
	Griešanās ātrums bez slodzes
	Tikai griešanās funkcija
	Griešanās un trieciena funkcija
	Betonis
	IESLĒGŠANA
	IZSLĒGŠANA
	ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža bloķēšana
	Griešanās ātruma maiņa - liels ātrums
	Griešanās ātruma maiņa - mazs ātrums
	Griešanās pulksteņrādītāja virzīnā
	Griešanās pretēji pulksteņrādītāja virzīnam
	Atvienojiet strāvas vada kontaktakšu no elektriskās kontaktligzdas
	II klasses instruments

Latviski

STANDARTA PIEDERUMI

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

Patronas uzgriežņatlēga (tikai patronai ar atslēgu) 1

Sāna rokturis 1

Dzīlummērs 1

Plastmasas futrālis 1

Standarta piederumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

LIETOJUMI

• Vienlaikus izmantojot GRIEŠANĀS un TRIECIENA darbību:
Caurumu urbšana cietos materiālos (betons, marmors, granīts, flīzes utt.)

• Izmantojot GRIEŠANĀS darbību:

Caurumu urbšana metālā, kokā un plastmasā.

TEHNISKIE DATI

Spriegums*1	(110 V, 220 V, 230 V, 240 V)~		
Patēriņjamā jauda	1120 W*1 ~		
Griešanās ātruma diapazons	1	2	
Atrums bez slodzes	0–1100 min ⁻¹	0–3000 min ⁻¹	
Lietojums	Tērauds	16 mm	8 mm
	Betons	22 mm	13 mm
	Koks	40 mm	25 mm
Triecieni ātrums ar pilnu slodzi	8100 min ⁻¹	22000 min ⁻¹	
Svars*2	3,0 kg		

*1 Noteikti skatiet izstrādājuma tehnisko datu plāksnītē, jo atsevišķos reģionos dati var tikt mainīti.

*2 Svars: Atbilstoši EPTA procedūrai 01/2003

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
Izolēta satveres virsma	1	99
Sāna roktura piestiprināšana un	2	99
Dzīluma ierobežotāja lietošana	3	99
Uzgaļa piestiprināšana un noņemšana	4	99
Griešanās virziena izvēle	5	100
Darba režīma izvēle	6	100
Slēdža darbība	7	100
Slēdža bloķēšana	8	100
Slēdža atbrīvošana	9	100
Griešanās ātruma maiņa	10	101
Piederumu izvēle	—	102

Pareizā urba izvēle

• Kad urbāt betonā vai akmenī

Lietojiet urbus, kas norādīti sadaļā Izvēles piederumi.

• Kad urbāt metālā vai plastmasā

Lietojiet parasto metālam paredzēto urbi.

• Kad urbāt kokā

Lietojiet parasto kokam paredzēto urbi.

Tomēr 6,5 mm vai mazāka diametra caurumu urbšanai lietojiet metālam paredzēto urbi.

APKOPE UN APSKATE

1. Urbju apskate

Tā kā nodilušu urbju lietošana izraisīs motora darbības klūmes un paslīkinās efektivitāti, tālāk ir konstatēts urbju nodilums, nekavējoties nomainiet tos ar jauniem vai uzasinātiem.

2. Nostiprinātājskrūvu apskate

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

3. Motora apkope

Motora tinumi ir elektroinstrumenta „sirds”. Nodrošiniet, lai tinumi netiku bojāti un/vai nesamirktu ar eļļu vai ūdeni.

4. Ogles suku apskate

Lai nodrošinātu jūsu drošību un novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, šī instrumenta ogles suku apskati un nomaiņu drīkst veikt TIKAI Hikoki pilnvarotais servisa centrs.

5. Barošanas vada nomaiņa

Ja ir nepieciešams nomainīt barošanas vadu, tas ir jāveic Hikoki pilnvarotā remonta centrā, lai novērstu bīstamu situāciju rašanos.

UZMANĪBU!

Elektroierīču darbināšanas un apkopes laikā ievērojet 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 nolietošanās rezultātā. Ja iesniežat pretēniju, nosūtiet uz „Hikoki” pilnvarotā servisa centru neizjaukti elektroierīci ar GARANTIJAS SERTIFIKAĀTU, kas atrodas šīs lietošanas instrukcijas beigās.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Pareizs kontaktādķas 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 kontaktādķas kontaktu spaiļu krāsu atzīmēm, rīkojieties šādi: Zilais vads ir jāpieslēdz pie kontakta spailēs ar N burta zīmi vai melnā krāsā. Brūnais vads ir jāpieslēdz pie kontakta spailēs ar L burtu vai sarkanā krāsā. Nevienu no šiem vadiem nedrīkst pieslēgt pie zemējuma kontakta spailēs.

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 pazīnotas saskaņā ar ISO 4871 standartu.

Izmērītais A-izsvarošanas skaņas jaudas līmenis: 108 dB (A)

Izmērītais A-izsvarošanas skaņas spiediena līmenis: 97 dB (A)

Nenoteiktība K: 3 dB (A).

Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.

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

Trīcienurbūšana betonā:

Vibrācijas vērtība ah, ID = 19,5 m/s²

Nenoteiktība K = 1,5 m/s²

Urbšana metālā:

Vibrācijas vērtība ah, D = 3,3 m/s²

Nenoteiktība K = 1,5 m/s²

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

To var izmantot arī iedarbības sākotnējam izvērtējumam.

BRĪDINĀJUMS

- Elektroierices faktiskās lietošanas laikā radušās vibrācijas līmenis var atšķirties no pazīnotās 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 iepriekšēja brīdinājuma.

GARANTIJAS SERTIFIKĀTS

Modeļa Nr.

Sērijas Nr.

Pirkuma datums

Klienta nosaukums un adrese

Izplatītāja nosaukums un adrese

(Lūdzu, norādiet izplatītāja nosaukumu un adresi)

Garantijas priekšmets: HIKOKI triecienurbjmašīna DV22V

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs ar pilnu atbildību pazīnojam, ka šis izstrādājums atbilst standartiem vai standartizācijas dokumentiem EN60745-1, EN60745-2-1, 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.

Šī deklarācija attiecas uz izstrādājumu ar CE zīmi.

English	Nederlands
EC DECLARATION OF CONFORMITY	
We declare under our sole responsibility that Impact Drill, 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.	
Deutsch	ECC VERKLARING VAN CONFORMITEIT
Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die durch den Typ und den spezifischen Identifikationscode "1)" identifizierte Schlagbohrmaschine allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2) und Normen "3) entspricht. Technische Unterlagen unter "4) – Siehe unten. Die Leitung der repräsentativen Büros für europäische Normen und Richtlinien ist berechtigt, die technischen Unterlagen zusammenzustellen. Die Erklärung gilt für die an dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichnung.	
Français	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE
Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la perceuse percussion, identifiée 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.	
Italiano	PORTUGUÊS
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE	
Declaramos sob nossa única responsabilidade que a furadeira a percussão, identificada pelo tipo e pelo código de identificação específico "1), está em conformidade com todos os requisitos 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.	
Svenska	DEKLARATION BETRÄFFANDE LIKFORMIGHET
Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il trapano a percussione, 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.	
*1) DV22V C351410R C351411M C351412S	
*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU	
*3) EN60745-1:2009+A11:2010 EN60745-2-1:2010 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	29. 6. 2018 Naoto Yamashiro European Standard Manager
Head office in Japan Koki Holdings Co., Ltd. Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	29. 6. 2018 A. Nakagawa Corporate Officer



A. Nakagawa

DV 22V

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 smūgi, 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) elektrinį įrankį arba akumuliatoriumi maitinaną (akumulatorinį) elektrinį įrankį.

1. Darbo vietos sauga

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.

Netvarkingose arba tamsoje vietose dažniau nutinka nelaimingu atsitikimų.

- Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skyčių, dujų arba dulkių.

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

- Dirbdami su elektriniu įrankiu, neleiskite vaikams arba pašaliniam asmenimis būti netoliems.

Jie gali išblaškyti jūsų dėmesį, todėl galite prarasti kontrolę.

2. Apsauga nuo elektros

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

Su įžemintais elektriniais įrankiais nenaudokite jokių adapterio kištukų.

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

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

Ižeminus kūną, kyla didesnė elektros smūgio rizika.

- Nenaudokite elektrinio įrankio lyjant lietui arba ten, kur šlapia.

Į elektrinį įrankį patekus vandens, padidės elektros smūgio rizika.

- Tinkamai elktės 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.

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

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

- 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

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

Dėl neatidumo dirbant su elektriniu įrankiu galima sunkiai susižaloti.

- Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada naudokite apsauginius akiinius.

Naudojant apsaugines priemones, pvz., kaukę nuo dulkių, neslystančią avalynę, šalmą arba klausos apsaugos priemones, atitinkamai naudojamas esant tam tikroms sąlygomis, sumažės pavojus susižaloti.

- Saugokitės, kad įrankio neįjungtumėte netyčia. Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus

bloko, prieš ji paimdami ar nešdami, įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas.

Jei elektrinius įrankius nešite laikydami pirmą ant jungiklio arba įjungsite įrankį, kai jungiklis paspaustas, gali išvyniti nelaimingu atsitikimų.

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

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

- e. Nepersitempkite. Visada stovėkite ant tinkamo pagrindo, kad išlaikytumėte pusiausvyrą.

Taip geriau kontroliuosite elektrinį įrankį iškilus netikėtoms situacijoms.

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

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

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

Naudojant dulkį surinkimo įrankį, galima sumažinti su dulkėmis susijusį pavojų.

4. Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- a. Dirbdami su elektriniu įrankiu, nenaudokite jégos. Naudokite tinkamą elektrinį įrankį savo darbams atlikti.

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

- b. Jei elektrinio įrankio jungikliu 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 netycia 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 dirbtai asmenys.

- e. Tinkamai priziūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys tinkamai sulygiuotos, ar jos nėra sukibusios ar sulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, dėl kurių gali nepavykти tinkamai naudoti elektrinį įrankio.

Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami nuneškite jį suremontuoti.

Tinkamai neprižiūrint elektrinių įrenginių, išvysta daugybė nelaimingu atsitikimų.

- f. Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.

Tinkamai priziūrint pjovimo įrankius su aštriais pjovimo kraštais, jie rečiau ištringa ir juos lengviau valdyti.

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

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

5. Techninė priežiūra

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

Taip užtikrinamas elektrinio įrankio saugumas.

asmenims.

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

Lietuvių k.

SMŪGINIO GRĖŽTUVO SAUGA

1. Dirbdami su smūginiu grėžtuvu, užsidėkite apsaugines ausines.
Dirbant triukšmingomis sąlygomis, galima apkursti.
2. Naudokite pagalbinę (-es) rankeną (-as), jei pateikiama (-os) su įrankiu.
Praradus kontrolę, galima susižaloti.
3. Atliekdami darbus, kai pjovimo priekis gali liestis su paslėptais laidais arba savo laidu, elektrinį įrankį laikykite už izoliuotų rankenelių paviršiaus.

Pjovimo priekis prisilietus prie laidų, kuriais teka srovė, atviros elektrinio įrankio metalinės dalys gali tapti įtampingos ir naudotojas gali patirti elektros smūgi.

PAPILDOMI SAUGOS JSPĖJIMAI

1. Išsitinkinkite, kad ketinamas naudoti maitinimo šaltinis atitinkā galios reikalavimus, nurodytus ant gaminio duomenų plokštelynės.
 2. Išsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis yra išjungtas.
Jei kištukas prijungiamas prie lizzo, kai maitinimo jungiklis yra išjungtas, elektrinis įrankis iš karto pradės veikti, todėl gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
 3. Kai darbo vietoje nėra maitinimo šaltinio, naudokite pakankamą storio ir vardinės galios ilgintuvą. Ilgintuvas turi būti kuo trumpesnis.
 4. Grežimas
- Grēždami su smūginiu grėžtuvu, grēžti pradėkite iš lėto ir palaiapsniui didinkite greitį.
 - Įrankį visada spauskite ties antgaliu. Grēždami naudokite pakankamai spaudimo jėgos, tačiau nespauskite per stipriai, kad variklis nesustotų arba antgalis nenukryptų.
 - Norėdami sumažinti variklio sustojimo arba medžiagos sugadinimo tikimybę, mažiau spauskite grąžtą ir šiek tiek atleiskite antgalį, išstatytą į gręžiamą skyly.
 - Jei smūginis grėžtuvas sustoja, nedelsdamai atleiskite paleidiklį, atitraukite antgalį nuo darbinio paviršiaus ir vėl pradėkite. Neįjunkite ir neišjunkite paleidiklio bandydamai paleisti sustojušį smūginį grėžtuvą. Galite sugadinti smūginį grėžtuvą.
 - Kuo didesnis grėžtuvo antgalio skersmuo, tuo didesnė reaktyvioji jėga, tenkanti jūsų rankai.
Būkite atsargūs, kad neprarastumėte smūginio grėžtuvu kontrolės dėl šios reaktyviosios jėgos.
Kad įrankį tvirtai kontroliuotumėte, pasirūpinkite tvirta kojų atrama, naudokite šoninę rankeną, smūginį grėžtuvą tvirtai laikykite abiem rankomis ir laikykite ji vertikaliai ketinamai grēžti medžiagai.
 - Atsargumo priemonės gręžiant
Dirbant, grėžtuvo antgalis gali perkasti, tačiau jis vis tiek tinkamas naudoti. Nevėdinkite grėžtuvo antgalio vandenye arba tepale.
 - Perspėjimas, kurio reikia laikytis iš karto po naudojimo
Jei vos tik panaudojė smūginį grėžtuvą, vis dar besisukanči įrankį padėsite ten, kur susikaupę labai daug skeveldrų ir dulkių, dulkes būti įtraukiamos į gręžimo mechanizmą. Visada atkreipkite dėmesį į šią nepageidaujamą tikimybę.
 - 5. Sukimosi krypties tikrinimas
 - Sukimosi krypties pakeitimimo svirtelę įjunkite tik tada, kai mašina yra sustojusi.
Sukimosi krypties pakeitimimo svirtelė naudojama mašinos sukimosi krypčiai pakeisti atvirkštine.
Tačiau to padaryti negalima, kai įjungtas įjungimo / išjungimo jungiklis.
 - Jei įrankis naudojamas sukimosi krypties pakeitimimo svirtelę nustačius vidurinę padėtį, ji galima sugadinti.
Įjungdami įrankį, išsitinkinkite, kad sukimosi krypties pakeitimimo svirtelę pastumėte į reikiama padėtį.
 - Naudojant smūginį grėžtuvą, jis visada turi suktis pagal

laikrodžio rodyklę (kai naudojamas kaip smūginis grėžtuvas).

6. SMŪGIO režimo pakeitimas SUKIMOSI režimu
- Jei medžiagą galima gręžti tik sukimosi režimu, smūginio gręžtuvo nenaudokite SMŪGIO režimu. Taip ne tik sumažes gręžtuvo efektyvumas, bet ir galima sugadinti gręžtuvo antgalį.
- Jei smūginis gręžtuvas naudojamas pakeitimo svirtelę nustačius vidurinėje padėtyje, ji galima sugadinti. Ijungdami įrankį, įsitikinkite, kad pakeitimo svirtelę pastumėte į reikiama padėtį.

7. RCD

Rekomenduojama naudoti liekamosios srovės įtaisą, kurio vardinė liekamoji srovė visada yra 30 mA arba mažesnė.

SIMBOLIAI

ĮSPĖJIMAS

Toliau nurodomi ant mašinos naudojami simboliai. Prieš naudodamai, įsitikinkite, kad juos suprantate.

	<p>Užblokavimas</p> <p>Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas. Skirta tik ES šalims Neišmeskite elektrinių įrankių kartu su buitinėmis atliekomis! Vadovaujantis Europos direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektrominės įrangos atliekų ir jų tvarkymo pagal nacionalinius išstatymus, elektriniai įrankiai, kurių naudojimo trukmė praėjo, turi būti surenkami atskirai ir grąžinami į perdibimo aplinkai nekenksmingu būdu įstaiga.</p> <p>Vardinė įtampa Iėjimo galia Greitis be apkrovos Tik sukimosi funkcija Sukimosi ir smūgio funkcija Betonas Ijungimas</p> <p>Išjungimas</p>
	<p>Ijungimo / išjungimo jungiklio fiksavimas</p>
	<p>Sukimosi greičio keitimasis — didelis greitis Sukimosi greičio keitimasis — mažas greitis Sukimasis pagal laikrodžio rodyklę Sukimasis prieš laikrodžio rodyklę</p>
	<p>Atjunkite maitinimo laidą kištuką nuo elektros lizdo</p>
	<p>II klasės įrankis</p>

Lietuvių k.

STANDARDINIAI PRIEDAI

Be pagrindinio prietaiso (1 prietaisas), pakuotėje pateikiamai toliau nurodyti piedai.

Griebtuvo veržliauraktis (skirtas tik raktiniams griebtuvui)

1

Šoninė rankena

1

Gylio matuoklis

1

Plastikinis dėklas

1

Standartiniai piedai gali keistis be išankstinio įspėjimo.

NAUDOJIMAS

• Dirbant tiek SUKIMOSI režimu, tiek SMŪGIO režimu:
skylių gręžimas kietose medžiagose (betonas, marmuras, granitas,
plytelės ir pan.)

• Dirbant SUKIMOSI režimu:

skylių gręžimas metalo, medyje ir plastike.

SPECIFIKACIJOS

Istampa*1	(110 V, 220 V, 230 V, 240 V)~	
Įejimo galia	1 120 W*1	~
Greičio diapazonas	1	2
Greitis be apkrovos	0–1 100 min. ⁻¹	0–3 000 min. ⁻¹
Galia	Plienas	16 mm
	Betonas	22 mm
	Medis	40 mm
Smūgio rodiklis esant visai	8 100 min. ⁻¹	22 000 min. ⁻¹
Svoris*2	3,0 kg	

*1 Būtini patirkinkite gaminio duomenų plokštelię, nes ji keičiasi pagal sritis.

*2 Svoris: pagal EPTA procedūrą 01/2003

PASTABA

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

MONTAVIMAS IR NAUDOJIMAS

Veiksmas	Pav.	PsL.
Izoliuotas rankenėlių paviršius	1	99
Šoninės rankenos uždėjimas ir	2	99
Gylio stabdiklio naudojimas	3	99
Antgalio uždėjimas ir nuėmimas	4	99
Sukimosi krypties pasirinkimas	5	100
Darbo režimo pasirinkimas	6	100
Jungiklio naudojimas	7	100
Jungiklio fiksavimas	8	100
Jungiklio atleidimas	9	100
Sukimosi greičio keitimas	10	101
Priedų pasirinkimas	—	102

Tinkamo gręžtuvo antgalio pasirinkimas

- Betono arba akmens gręžimas

Naudokite gręžtuvo antgalius, nurodytus skyriuje „Papildomi

priedai“.

- Metalo arba plastiko gręžimas

Naudokite išprastą metalui gręžti skirtą gręžtuvo antgalį.

• Medžio gręžimas

Naudokite išprastą medžiu gręžti skirtą gręžtuvo antgalį.

Tačiau 6,5 mm arba mažesnėms skylėms gręžti naudokite metalui

gręžti skirtą gręžtuvo antgalį.

PRIEŽIŪRA IR PATIKRA

1. Gręžtuvo antgalio tikrinimas

Kadangi naudojant nusirytinusius gręžtuvo antgalius, variklis ima prasčiau veikti ir sumažėja našumas, pastebėjė, kad gręžtuvo antgaliai nusirytę, nedelsdami juos pakeiskite naujais arba pagaląskite.

2. Tvirtinimo varžų tikrinimas

Reguliariai tikrinkite visus tvirtinimo varžus ir įsitikinkite, kad jie tinkamai priveržti. Pastebėjė atsilaisvinusį varžą, nedelsdami jį priveržkite. Priešingu atveju gal kilti didelis pavojus.

3. Variklio priežiūra

Variklio bloko apvija yra elektrinio įrankio pagrindas. Deramai prižiūrėkite ir pasirūpinkite, kad apvija nebūtų pažeista ir (arba) ant jos nepatektų tepalo ar vandens.

4. Anglinių šepečių patikra

Kad būtų užtikrintas jūsų nuolatinis saugumas ir būtumėte apsaugoti nuo elektros smūgio, šio įrankio anglinių šepečių tikrinti ir keisti turi

TIK „Hikoki“ igaliotojo techninės priežiūros centro specialistas.

5. Maitinimo laidų keitimas

Jei reikia keisti maitinimo laidą, tai turi atlikti „Hikoki“ igaliotojo techninės priežiūros centro specialistas, kad būtų išvengta su sauga susijusio pavojaus.

PERSPĒJIMAS

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

GARANTIIA

Garantuojame, kad „Hikoki“ elektriniai įrankiai atitinka įstatymus / konkretios šalies reikalavimus. Ši garantija neapima defektų arba pažeidimų dėl netinkamo ar neleistino naudojimo arba dėl iprasto nusidėvėjimo ir jtrūkimo. Jei turite skundų, „Hikoki“ igaliotajam techninės priežiūros centru atsiuskite neišardytą elektrinį įrankį su GARANTIJOS SERTIFIKATU, pateikiamu šių naudojimo instrukcijų gale.

SVARBU

Tinkamas kištuko prijungimas

Kabelio laidai yra nudažyti pagal toliau nurodytus kodus.

Mėlyna: — neutralus

Ruda: — įtampingas

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

Mėlynos spalvos laidas turi būti prijungtas prie N raide pažymėto arba juodos spalvos gnybto. Rudos spalvos laidas turi būti prijungtas prie L raide pažymėto arba raudonos spalvos gnybto. Nė vienos šerdies negalima jungti prie įžeminimo gnybto.

PASTABA.

Šis reikalavimas taikomas pagal BRITANIJOS 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 deklaruoamos pagal ISO 4871.

Išmatuotas A svertinis garso galios lygis: 108 dB (A)

Išmatuotas A svertinis garso slėgio lygis: 97 dB (A)

Neapibrėžtis K: 3 dB (A).

Naudokite klausos apsaugos priemones.

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

Betono gręžimas smūginiu gręžtuvu.

Vibracijos emisijos vertė ah, ID = 19,5 m/s²

Neapibrėžtis K = 1,5 m/s²

Metalo gręžimas.

Vibracijos emisijos vertė ah, D = 3,3 m/s²

Neapibrėžtis K = 1,5 m/s²

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.

ĮSPĖJIMAS

- 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 įvertinimu (atsižvelgiant į visas naudojimo ciklo dalis, pvz, laiką, kai įrankis išjungtas ir kai jis nenaudojamas, bei suaktyvinimo laiką).

PASTABA

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

GARANTIJOS SERTIFIKATAS

Modelio Nr.

Serijos Nr.

Įsigijimo data

Kliento vardas, pavardė ir adresas

Pardavėjo vardas, pavardė ir adresas

(Uždekitė atspaudą ant pardavėjo vardo, pavardės ir adreso)

Lietuvių k.

ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Prisiūdami visą atsakomybę, mes deklaruojame, kad belaidis 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 įgalotas sudaryti techninį failą. Si deklaracija taikoma gaminiams, paženklintiems CE ženklu.

English	Nederlands
<p>EC DECLARATION OF CONFORMITY</p> <p>We declare under our sole responsibility that Impact Drill, 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>EC VERKLARING VAN CONFORMITEIT</p> <p>Wij verklaaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat Kloppboormachine, 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 Europees Normen Manager bij de vertegenwoordiging in Europa is gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen.</p> <p>Dit verklaring is van toepassing op producten voorzien van de CE-markeringen.</p>
Deutsch	Español
<p>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</p> <p>Wir erklären in alleiner Verantwortung, dass die durch den Typ und den spezifischen Identifizierungscode "1) identifizierte Schlagbohrmaschine allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien "2) und Normen "3) entspricht. Technische Unterlagen unter "4) – Siehe unten.</p> <p>Die Leitung des 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>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE</p> <p>Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el Taladro de percusión, 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>
Français	Português
<p>DECLARATION DE CONFORMITÉ CE</p> <p>Nous déclarons sous notre entière responsabilité que la perceuse à percussion, identifiée 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>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE</p> <p>Declaramos, sob nossa única e inteira responsabilidade, que Berbequim com Percussão, 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>
Italiano	Svenska
<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</p> <p>Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il trapano a percussione, 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>EG-DEKLARATION BETRÄFFANDE LIKFORMIGHET</p> <p>Vi förklarar på eget ansvar att denna slagbormaskin, identifierad enligt typ och särskild identifikationskod "1), överensstämmer med alla relevanta krav i direktiven "2) och standarden "3). Teknisk fil enligt "4) – Se nedan.</p> <p>Den europeiska standardansvariga på representationskontoret i Europa är auktoriseras att sammanställa den tekniska filen.</p> <p>Denna försäkran gäller för produkten med tillhörande CE-märkning.</p>
<p>*1) DV22V C351410R C351411M C351412S</p> <p>*2) 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU</p> <p>*3) EN60745-1:2009+A11:2010 EN60745-2:2010 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 Hikoki Power Tools Deutschland GmbH Siemensring 34, 47877 Willich, Germany</p>	<p>29. 6. 2018 Naoto Yamashiro European Standard Manager</p> <p>29. 6. 2018 A. Nakagawa Corporate Officer</p>
<p>Head office in Japan Koki Holdings Co., Ltd. Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan</p>	<p> A. Nakagawa</p>