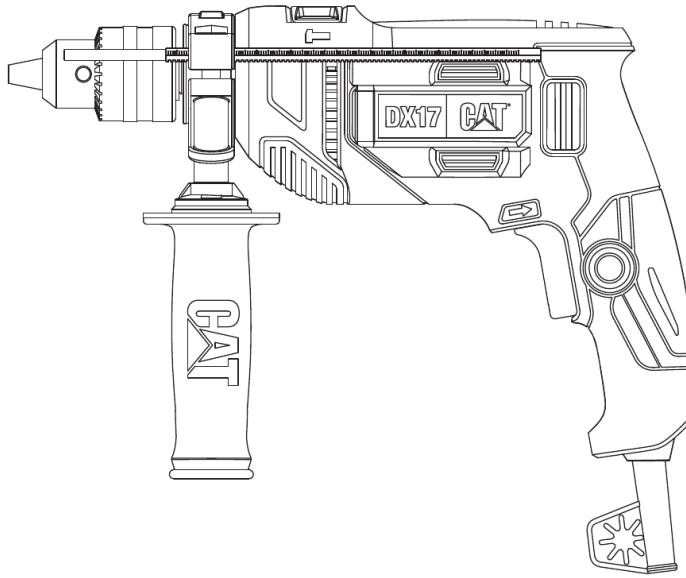
750W

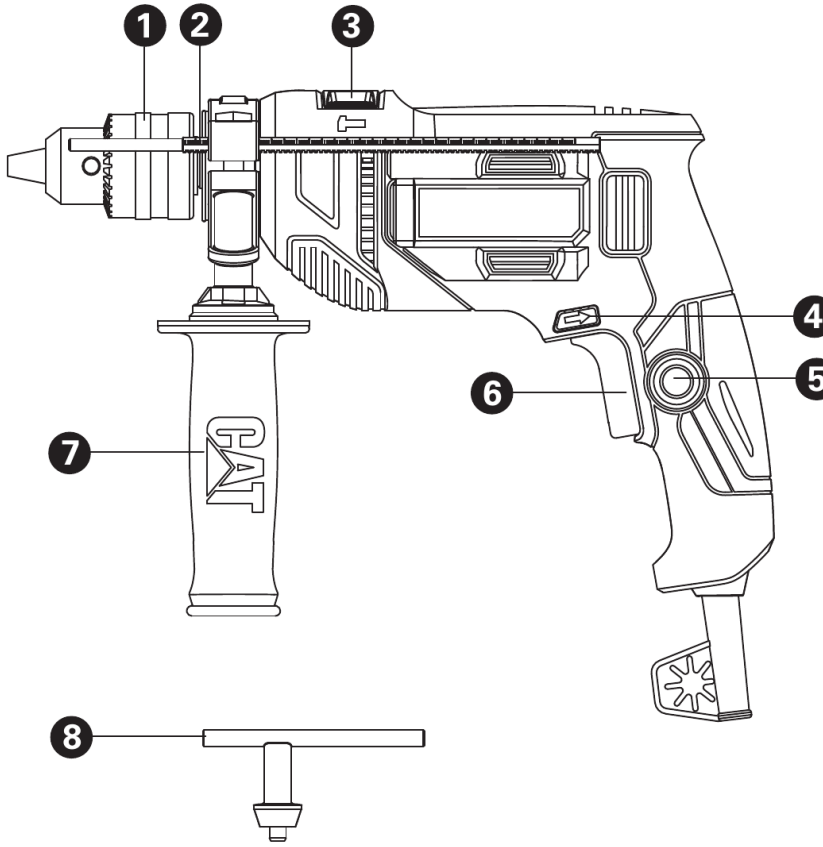
DX17 DX17.1

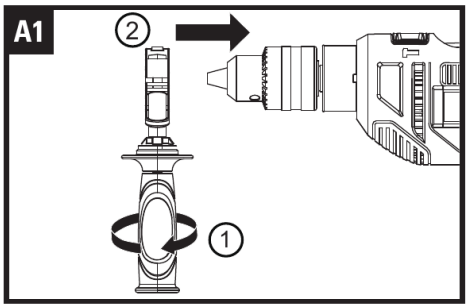


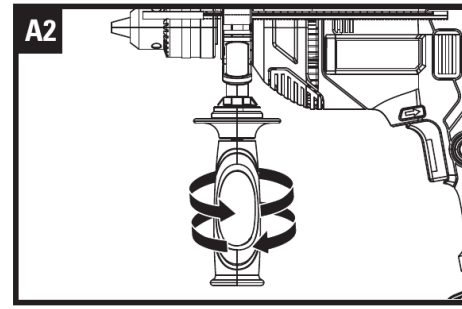
Triecienurbjmašīna

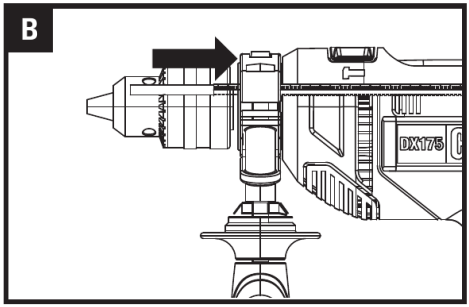
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

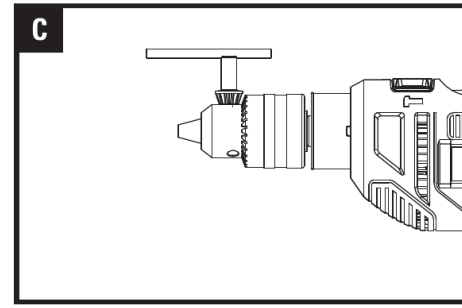
Latviešu valodā | LV

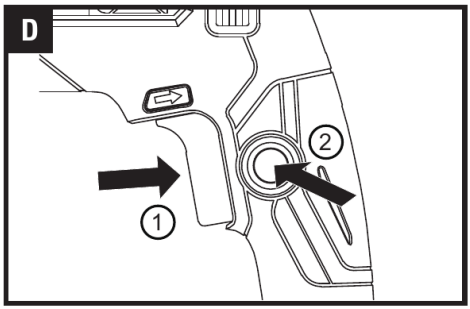

1
2
3
4
5
6
7
8
CAT

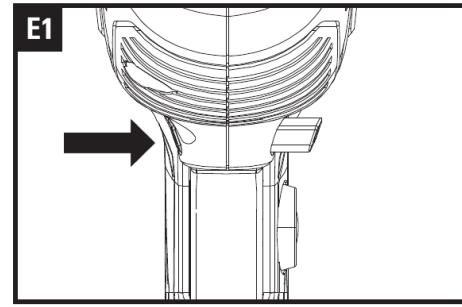

A1
2
1

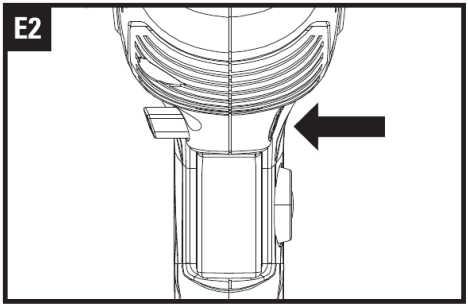

A2

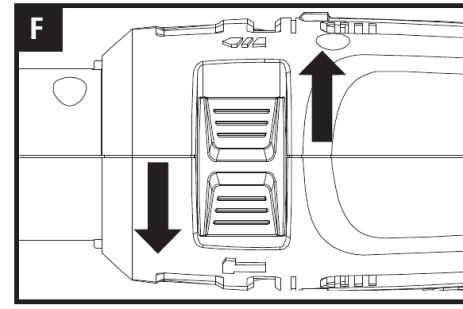

B
DX175


C


D
2
1


E1


E2


F

ORIĢINĀLĀS LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS TULKOJUMS

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBA

Vispārīgi elektroinstrumentu drošības noteikumi

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus šim elektroinstrumentam pievienotos drošības noteikumus, norādījumus, attēlus un tehniskos datus. Turpmāk minēto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagus savainojumus.

Saglabājiet visus drošības noteikumus un norādījumus turpmākai izmantošanai. Drošības noteikumos lietotais jēdziens "elektroinstruments" attiecas uz elektroinstrumentu, ko darbina no elektrotīkla (ar kabeli), vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez kabeļa).

1) Drošība darba vietā

a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Nekārtība vai nepietiekams apgaismojums var izraisīt negadījumus.

b) Nelietojiet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.

c) Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvoties bērniem un citām personām. Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli pār instrumentu.

2) Elektrodrošība

a) Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Zemētiem elektroinstrumentiem nelietojiet kontaktdakšu adapterus. Nepārveidotas kontaktdakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

b) Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja ķermenis ir zemēts, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

c) Sargājiet elektroinstrumentus no lietus un mitruma. Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

d) Lietojiet kabeli tikai paredzētajam nolūkam. Nenesiet un nevelciet elektroinstrumentu aiz kabeļa un neraujiet kabeli, lai atvienotu kontaktdakšu. Sargājiet kabeli no karstuma, eļļas, asām šķautnēm un kustīgām daļām. Bojāts vai sapinies kabelis palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

e) Strādājot ārā, lietojiet āra darbiem piemērotu pagarinātājkabeli. Tas samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

f) Ja darbs mitrā vietā ir neizbēgams, izmantojiet barošanas ķēdi ar noplūdstrāvas aizsargierīci (RCD). RCD izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

3) Personiskā drošība

a) Strādājot ar elektroinstrumentu, saglabājiet modrību, sekojiet savām darbībām un rīkojieties apdomīgi. Nelietojiet instrumentu nogurumā vai narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat īslaicīga neuzmanība var izraisīt smagus savainojumus.

b) Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Apstākļiem piemērota putekļu aizsargmaska, neslīdoši aizsargapavi, aizsargķivere un dzirdes aizsarglīdzekļi samazina savainojumu risku.

c) Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanos. Pirms instrumenta pievienošanas barošanas avotam un/vai akumulatoram, pacelšanas vai nešanas pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Instrumenta nešana ar pirkstu uz slēdža vai ieslēgta instrumenta pievienošana barošanai var izraisīt negadījumu.

d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgas un uzgriežņu atslēgas. Pie rotējošas daļas atstāta atslēga var izraisīt savainojumus.

e) Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr saglabājiet stabilu stāju un līdzsvaru. Tas ļauj labāk kontrolēt instrumentu neparedzētās situācijās.

f) Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu un rotaslietas. Sargājiet matus un apģērbu no kustīgām daļām. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās daļās.

g) Ja ir paredzētas putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīces, pārliecinieties, ka tās ir pievienotas un tiek pareizi lietotas. Putekļu

savākšana samazina putekļu radīto apdraudējumu.

h) Neļaujiet biežas lietošanas radītajai pieredzei izraisīt pašpārliecinātību un drošības noteikumu neievērošanu. Neuzmanīga rīcība var izraisīt smagus savainojumus sekundes daļā.

4) Elektroinstrumenta lietošana un kopšana

a) Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Lietojiet darbam piemērotu instrumentu. Piemērots instruments darbu paveiks labāk un drošāk paredzētajā darba režīmā.

b) Nelietojiet elektroinstrumentu, ja to nevar ieslēgt un izslēgt ar slēdzi. Šāds instruments ir bīstams, un tas ir jāremontē.

c) Pirms regulēšanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktdakšu no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru, ja tas ir izņemams. Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas ieslēgšanās risku.

d) Nelietotus elektroinstrumentus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet tos lietot personām, kuras nepārzina instrumentu vai šos norādījumus. Neapmācītu lietotāju rokās elektroinstrumenti ir bīstami.

e) Veiciet elektroinstrumentu un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir pareizi savietotas un neiestrēgst, vai nav salūzušu daļu vai citu apstākļu, kas var ietekmēt darbību. Bojātu instrumentu pirms lietošanas saremontējiet. Daudzus negadījumus izraisa nepietiekama apkope.

f) Uzturiet griezējinstrumentus asus un tīrus. Pareizi kopti griezējinstrumenti ar asām griezējmalām retāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.

g) Elektroinstrumentu, piederumus, darbinstrumentus u. c. lietojiet saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu. Lietošana neparedzētiem darbiem var radīt bīstamu situāciju.

h) Uzturiet rokturus un satveršanas virsmas sausas, tīras un brīvas no eļļas un smērvielām. Slidenas virsmas neļauj droši vadīt un kontrolēt instrumentu neparedzētās situācijās.

5) Serviss

a) Elektroinstrumenta remontu uzticiet kvalificētam speciālistam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tas nodrošina instrumenta drošības saglabāšanu.

Urbjmašīnas drošības noteikumi

1) Drošības norādījumi visiem darbiem

a) Urbjot ar triecienu, lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.

b) Lietojiet papildrokturi(-us). Kontroles zudums var izraisīt savainojumus.

c) Veicot darbu, kurā griezējinstruments vai stiprinājums var skart slēptus elektrības vadus vai paša instrumenta kabeli, turiet elektroinstrumentu aiz izolētajām satveršanas virsmām. Saskaroties ar spriegumam pieslēgtu vadu, arī instrumenta atklātās metāla daļas var nonākt zem sprieguma un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

2) Drošības norādījumi, lietojot garus urbjus

a) Nepārsniedziet urbim norādīto maksimālo griešanās ātrumu. Ja lielā ātrumā ļauj urbt brīvi, urbim neskarot sagatavi, tas var saliekties un izraisīt savainojumus.

b) Vienmēr sāciet urbt ar mazu ātrumu, urbja galam saskaroties ar sagatavi. Lielā ātrumā brīvi rotējošs urbis var saliekties un radīt savainojumus.

c) Spiedienu pielieciet tikai urbja ass virzienā un nespiediet pārmērīgi. Urbis var saliekties un salūzt vai izraisīt kontroles zudumu un savainojumus.

APZĪMĒJUMI

Lietošanas instrukcijas simbols: lai samazinātu savainojumu risku, izlasiet lietošanas instrukciju.

Brīdinājuma trīsstūris: brīdinājums.

Aizsargbriļļu, dzirdes aizsarglīdzekļu un maskas simboli: lietojiet aizsargbrilles, dzirdes aizsarglīdzekļus un putekļu aizsargmasku.

Dubultā kvadrāta simbols: dubultizolācija (II aizsardzības klase).

VIDES AIZSARDZĪBA

Nolietotas elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nododiet tās pārstrādei, ja ir pieejamas atbilstošas savākšanas vietas. Par pārstrādes iespējām jautājiet vietējā pašvaldībā vai pie tirgotāja.

SASTĀVDAĻAS

1. Zobvainaga urbjpatrona
2. Urbšanas dziļuma ierobežotājs
3. Urbšanas/triecienurbšanas režīma pārslēdzējs
4. Griešanās virziena pārslēdzējs
5. Slēdža fiksācijas poga
6. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
7. Papildrokturis
8. Urbjpatronas atslēga

TEHNISKIE DATI

Tips	DX17 / DX17.1 (17 - triecienurbjmašīnas apzīmējums)
Nominālais spriegums	220-240 V ~ 50/60 Hz
Nominālā jauda	750 W
Griešanās ātrums tukšgaitā	0-3000 min□¹
Triecienu biežums	0-48000 min□¹
Urbjpatronas atvērums	13 mm
Maks. urbuma diametrs: tērauds / mūris / koks	13 / 16 / 30 mm
Aizsardzības klase	II
Masa	1,8 kg
A-izsvarotais skaņas spiediena / jaudas līmenis LpA / LwA	91,4 / 99,4 dB(A)
Nenoteiktība KpA un KwA	5 dB(A)
Vibrācija betonā ah,ID: galvenais / papildrokturis	5,372 / 7,291 m/s²
Vibrācija metālā ah,D: galvenais / papildrokturis	2,521 / 3,416 m/s²
Vibrācijas nenoteiktība K	1,5 m/s²

Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Vibrācijas kopējās vērtības (trīsasu vektoru summa) noteiktas saskaņā ar EN 62841.

Deklarētā kopējā vibrācijas vērtība un trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta ar standartizētu pārbaudes metodi, un tās var izmantot instrumentu savstarpējai salīdzināšanai. Šīs vērtības var izmantot arī sākotnējam iedarbības novērtējumam.

BRĪDINĀJUMS! Faktiskā vibrācijas un trokšņa emisija var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no lietošanas veida, jo īpaši apstrādājamā materiāla. To ietekmē instrumenta lietošana un zāģējamais vai urbjamais materiāls; instrumenta tehniskais stāvoklis un apkope; atbilstoša, asa un labā stāvoklī esoša piederuma lietošana; satvēriena ciešums un

pretvibrācijas vai trokšņa mazināšanas piederumi; kā arī lietošana atbilstoši konstrukcijai un šiem norādījumiem.

Nepietiekami kontrolēta lietošana var izraisīt plaukstu un roku vibrācijas sindromu.

BRĪDINĀJUMS! Lai precīzi novērtētu iedarbību faktiskajos apstākļos, ņemiet vērā visas darba cikla daļas, arī laiku, kad instruments ir izslēgts vai darbojas tukšgaitā. Tas var būtiski samazināt kopējā darba perioda iedarbības novērtējumu.

Lai mazinātu vibrācijas un trokšņa radīto risku, vienmēr lietojiet asus kaltus, urbjus un zāģa asmeņus. Kopiet instrumentu saskaņā ar instrukciju un, kur nepieciešams, pienācīgi eļļojiet. Regulārai lietošanai iegādājieties pretvibrācijas un trokšņa mazināšanas piederumus. Plānojiet darbu tā, lai intensīvi vibrējošu instrumentu lietošana būtu sadalīta pa vairākām dienām.

PIEDERUMI

Piederums	DX17	DX17.1
Mūra urbji DA04901, 8 gab.	-	1 komplekts
Papildrokturis	1	1
Dziļuma ierobežotājs	1	1
Urbjpatronas atslēga	1	1

-: nav komplektā.

Ieteicams piederumus iegādāties tajā pašā veikalā, kur iegādāts instruments. Sīkāka informācija ir uz piederuma iepakojuma. Veikala darbinieki var sniegt palīdzību un padomu.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

PIEZĪME. Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju.

Paredzētais lietojums: urbšana ar triecienu ķieģeļos, betonā un akmenī, kā arī urbšana kokā, metālā un plastmasā.

1. Papildrokturis (A att.)

Grieziet rokturi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai to atbrīvotu. Uzbīdiet to uz urbjmašīnas un pagrieziet vēlamajā darba pozīcijā. Nostipriniet, griežot satveramo daļu pulksteņrādītāju kustības virzienā. Vienmēr lietojiet papildrokturi.

2. Dziļuma ierobežotāja uzstādīšana (B att.)

Ierobežotājs ļauj iegūt nemainīgu urbuma dziļumu. Atbrīvojiet rokturi, griežot tā apakšējo daļu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Ievietojiet ierobežotāju roktura atverē, iestatiet vajadzīgo dziļumu un pilnībā pievelciet.

3. Urbja iestiprināšana urbjpatronā (C att.)

BRĪDINĀJUMS! Pirms regulēšanas, servisa vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Ievietojiet urbi urbjpatronas spīlēs līdz galam un pārliecinieties, ka tas ir centrēts. Komplektā esošo urbjpatronas atslēgu pēc kārtas ievietojiet visās trijās atverēs un vienmērīgi pievelciet katrā, nevis tikai vienā. Urbis ir nostiprināts. Noņemšanai veiciet darbības pretējā secībā.

4. Ieslēgšana/izslēgšana (D att.)

Nospiediet slēdzi, lai instrumentu iedarbinātu; atlaidiet, lai apturētu.

5. Slēdža fiksācijas poga (D att.)

Nospiediet slēdzi un pēc tam fiksācijas pogu. Slēdzis paliek ieslēgts nepārtrauktam darbam. Lai izslēgtu, nospiediet un atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

6. Bezpakāpju ātruma regulēšana

Jo stiprāk nospiež slēdzi, jo lielāks ir ātrums un griezes moments. Ātrumu nosaka slēdža nospiešanas dziļums.

7. Griešanās virziens (E1, E2 att.)

Skatoties uz urbjmašīnu no priekšpuses, pārvietojiet pārslēdzēju pa labi, lai izvēlētos griešanos uz priekšu (E1), vai pa kreisi - atpakaļgaitu (E2).

BRĪDINĀJUMS! Griešanās virzienu mainiet tikai pēc instrumenta pilnīgas apstāšanās.

8. Triecienurbšanas vai urbšanas izvēle (F att.)

Mūrim un betonam izvēlieties āmura simbolu. Kokam, metālam un plastmasai izvēlieties urbja simbolu.

DARBA IETEIKUMI

1. Mūris un betons: izvēlieties triecienurbšanu un lielu ātrumu; vienmēr lietojiet urbjus ar volframa karbīda cietmetāla plāksnītēm.

2. Tērauds: izvēlieties urbšanu bez trieciena un mazu ātrumu; vienmēr lietojiet HSS urbjus.

3. Vadurbums: pirms liela diametra urbuma veidošanas cietā materiālā, piemēram, tēraudā, vispirms izurbiet mazāku vadurbumu.

4. Flīzes: sākumā urbiet bez trieciena. Pēc flīzes caururbšanas pārslēdziet uz triecienurbšanu.

5. Motora dzesēšana: ja instruments pārkarst, darbiniet to tukšgaitā ar maksimālo ātrumu 2-3 minūtes.

APKOPE

Pirms regulēšanas, servisa vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Elektroinstrumentam nav nepieciešama papildu eļļošana vai apkope. Tajā nav detaļu, kuru apkopi paredzēts veikt lietotājam. Tīrīšanai nekad nelietojiet ūdeni vai ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus. Noslaukiet ar sausu drānu. Vienmēr glabājiet instrumentu sausā vietā. Uzturiet motora ventilācijas atveres tīras un vadības elementus brīvus no putekļiem. Reizēm ventilācijas atverēs var redzēt dzirksteles; tas ir normāli un instrumentam nekaitē.

Ja barošanas kabelis ir bojāts, drošības apsvērumu dēļ to nomaina ražotājs, tā servisa pārstāvis vai līdzvērtīgi kvalificēts speciālists.

Barošanas kabeļa nomaiņai izmanto īpašu kabeli vai mezglu, ko var saņemt pie ražotāja vai tā servisa pārstāvja.

TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

1. Ja urbjmašīna nedarbojas, pārbaudiet barošanu elektrotīkla kontaktligzdā.

2. Ja urbis negriež pienācīgi, pārbaudiet tā asumu un nolietotu urbi nomainiet. Parastai urbšanai jābūt izvēlētam griešanās virzienam uz priekšu.

3. Ja traucējumu nevar novērst, nododiet urbjmašīnu pilnvarotam tirgotājam remontam.

VIDES AIZSARDZĪBA

Nolietotas elektroierīces nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nododiet tās pārstrādei, ja ir pieejamas atbilstošas savākšanas vietas. Par pārstrādes iespējām jautājiet vietējā pašvaldībā vai pie tirgotāja.

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs, POSITEC Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Vācija Deklarējam, ka izstrādājums

Apraksts: triecienurbjmašīna

Tips: DX17 DX17.1 (17 - ierīces apzīmējums; triecienurbjmašīna)

Funkcija: urbšana

Atbilst šādām direktīvām, 2006/42/EC, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2014/30/EU

Piemērotie standarti: EN 62841-1 EN 62841-2-1 EN 55014-1 EN 55014-2 EN IEC 61000-3-2 EN 61000-3-3

Persona, kas pilnvarota sagatavot tehnisko dokumentāciju:

Vārds: Marcel Filz

Adrese: POSITEC Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Vācija 2021/02/11

Allen Ding Galvenā inženiera vietnieks, testēšana un sertifikācija

Positec Technology (China) Co., Ltd 18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, Ķīnas Tautas Republika