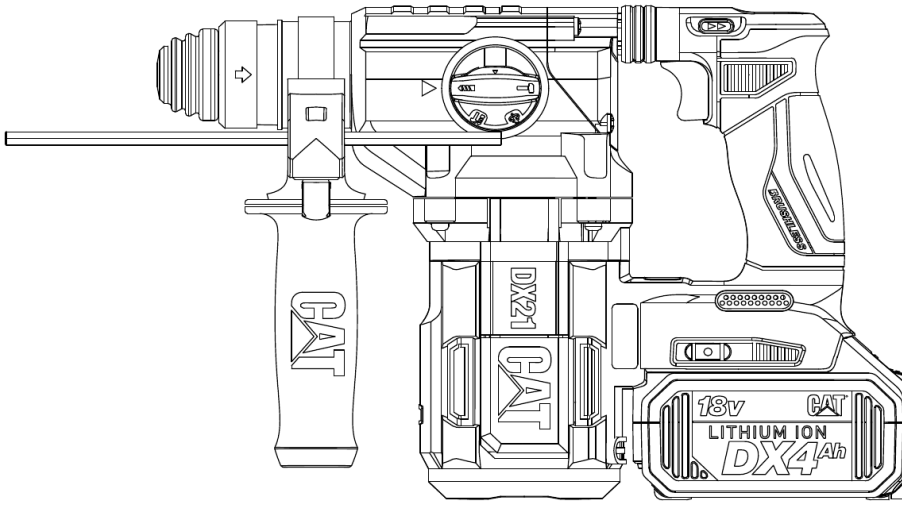
18V

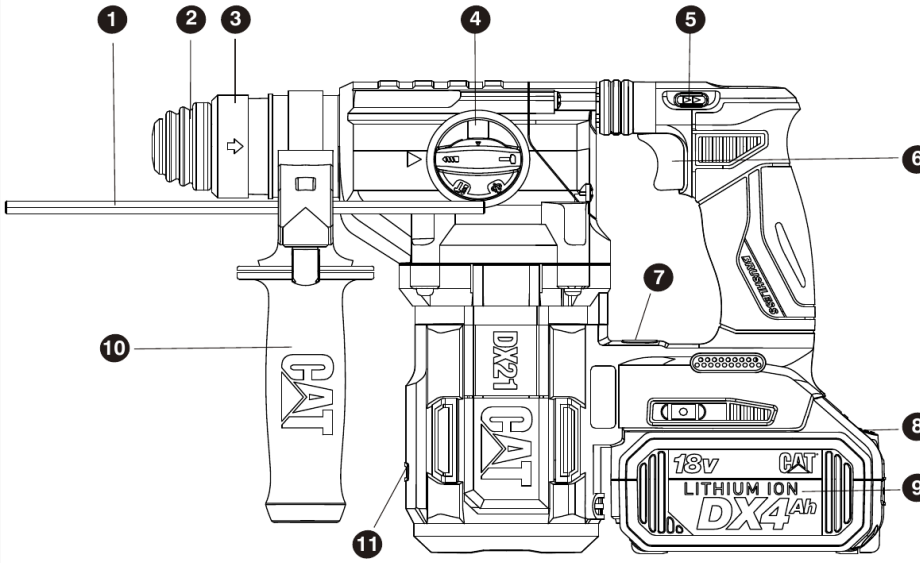
DX21 DX21B

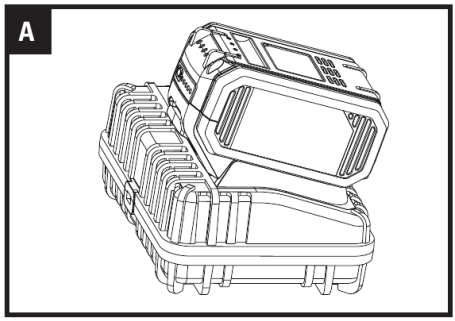


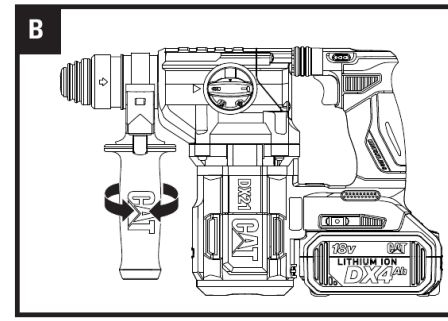
Akumulatora perforators

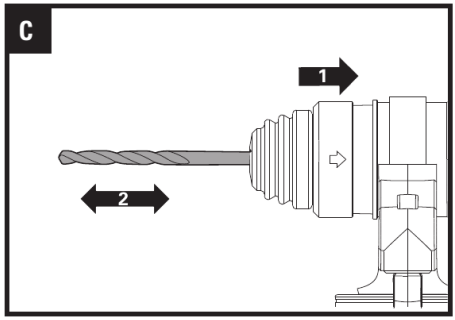
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

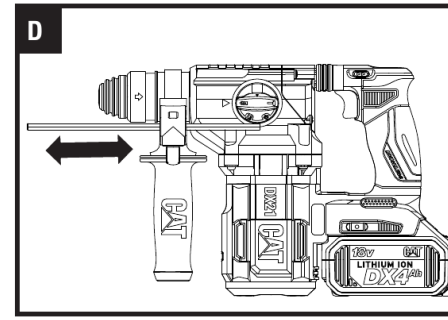
Latviešu valodā | LV

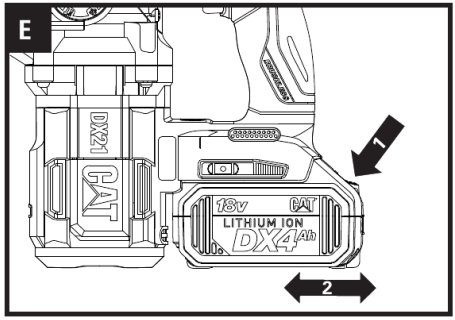

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
DX21
CAT
18V
LITHIUM ION
DX4Ah

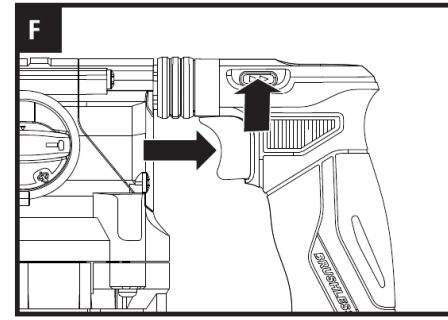

A

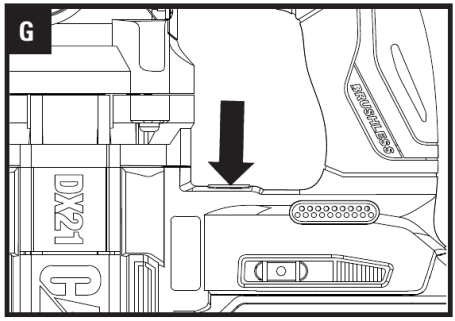

B
DX21
CAT
18v
CAT
LITHIUM ION
DX4Ah

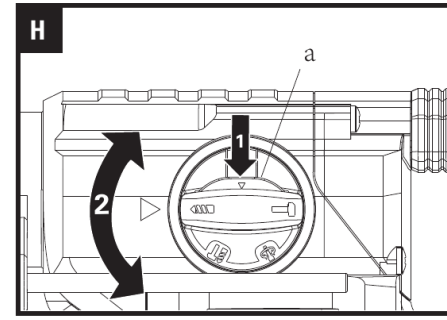

C
1
2


D
CAT
DX21
CAT
18v
CAT
LITHIUM ION
DX4Ah


E
DX21
CAT
18v
CAT
LITHIUM ION
DX4Ah
1
2


F
BRUSHLESS


G
BRUSHLESS
DX21
CAT


H
a
1
2

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) Akumulatora elektroinstrumentu lietošana un kopšana

a) Uzlādējiet tikai ar ražotāja norādīto lādētāju. Vienam akumulatora tipam piemērots lādētājs, lietots citam tipam, var radīt ugunsgrēka risku.

b) Lietojiet elektroinstrumentu tikai ar tam paredzētajiem akumulatoriem. Citi akumulatori var radīt savainošanās un ugunsgrēka risku.

c) Nelietotu akumulatoru sargājiet no metāla priekšmetiem, piemēram, saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem sīkiem metāla priekšmetiem, kas var savienot tā kontaktus. Kontaktu īsslēgums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

d) Nepareizas lietošanas dēļ no akumulatora var izplūst šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Nejaušas saskares gadījumā noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, papildus meklējiet medicīnisku palīdzību. Izplūdušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

e) Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai instrumentu. Šādi akumulatori var darboties neparedzami un izraisīt ugunsgrēku, sprādzienu vai savainojumus.

f) Nepakļaujiet akumulatoru vai instrumentu uguns un pārmērīga karstuma iedarbībai. Uguns vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt sprādzienu.

g) Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru vai instrumentu ārpus norādītā temperatūras diapazona. Nepareiza uzlāde vai uzlāde ārpus šī diapazona var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

6) Serviss

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

b) Nekad neveiciet bojātu akumulatoru remontu. Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarots servisa pakalpojumu sniedzējs.

Perforatora drošības noteikumi

1) Drošības norādījumi visiem darbiem

a) Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.

b) Lietojiet papildrokturi(-us), ja tas/tie ir piegādāti kopā ar instrumentu. Kontroles zudums var izraisīt savainojumus.

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

2) Drošība, lietojot garus urbjus ar perforatoriem

a) Vienmēr sāciet ar mazu ātrumu un urbja galu pie sagataves. Ja lielā ātrumā urbis griežas brīvi, tas var saliekties un radīt savainojumus.

b) Pielieciet spiedienu tikai urbja ass virzienā un nespiediet pārmērīgi. Urbis var saliekties, salūzt vai izraisīt kontroles zudumu un savainojumus.

Akumulatora drošības noteikumi

a) Neizjauciet, neatveriet un nesmalciniet akumulatora elementus vai akumulatoru.

b) Nepieļaujiet akumulatora īsslēgumu. Neglabājiet akumulatorus nesakārtoti kastē vai atvilktnē, kur tie var savstarpēji saslēgties vai kur tos var īsslēgt vadītspējīgi materiāli. Nelietotu akumulatoru sargājiet no saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem metāla priekšmetiem, kas var savienot kontaktus. Īsslēgums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

c) Sargājiet akumulatoru no karstuma un uguns. Neglabājiet tiešos saules staros.

d) Nepakļaujiet akumulatoru mehāniskiem triecieniem.

e) Akumulatora noplūdes gadījumā nepieļaujiet šķidruma saskari ar ādu vai acīm. Ja tā notikusi, skarto vietu skalojiet ar lielu ūdens daudzumu un meklējiet medicīnisku palīdzību.

f) Uzturiet akumulatoru tīru un sausu.

g) Netīrus akumulatora kontaktus noslaukiet ar tīru, sausu drānu.

h) Pirms lietošanas akumulators jāuzlādē. Vienmēr ievērojiet šo instrukciju un pareizo uzlādes kārtību.

i) Neatstājiet nelietotu akumulatoru pastāvīgi pieslēgtu uzlādei.

j) Pēc ilgstošas glabāšanas maksimālās veiktspējas sasniegšanai var būt vajadzīgi vairāki uzlādes un izlādes cikli.

k) Uzlādējiet tikai ar Cat® norādīto lādētāju. Nelietojiet citus lādētājus, kas nav īpaši paredzēti šai ierīcei.

l) Nelietojiet akumulatoru, kas nav paredzēts šai ierīcei.

m) Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamā vietā.

n) Saglabājiet izstrādājuma oriģinālo dokumentāciju turpmākai izmantošanai.

o) Ja ierīci nelietojat, izņemiet no tās akumulatoru.

p) Atbrīvojieties no akumulatora atbilstošā veidā.

q) Vienā ierīcē nejauciet dažādu ražotāju, ietilpības, izmēra vai tipa elementus.

r) Sargājiet akumulatoru no mikroviļņiem un augsta spiediena.

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.

Li-Ion: litija jonu akumulators. Marķējums norāda, ka akumulatori jāsavāc atsevišķi. Pēc savākšanas tos pārstrādā vai izjauc, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Akumulatori satur bīstamas vielas un var kaitēt videi un cilvēku veselībai.

Pārsvītrotas liesmas simbols: nededzināt.

Nepareizi utilizētu bateriju vielas var nonākt ūdens apritē un kaitēt ekosistēmai. Neizmetiet izlietotās baterijas nešķirotos sadzīves atkritumos.

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. Urbšanas dziļuma ierobežotājs
2. Putekļu aizsarguzmava
3. Darbinstrumenta turētāja fiksācijas uzmava
4. Darba režīma pārslēdzējs
5. Griešanās virziena pārslēdzējs
6. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
7. Flīžu urbšanas palīgfunkcijas poga
8. Akumulatora atbrīvošanas poga*
9. Akumulators*
10. Papildrokturis
11. LED apgaismojums

Ne visi attēlotie vai aprakstītie piederumi ir iekļauti standarta komplektācijā.

TEHNISKIE DATI

Tips	DX21 / DX21B (21 - perforatora apzīmējums)
Spriegums	18 V
Griešanās ātrums tukšgaitā	0-1210 min□¹
Triecienu biežums	0-5400 min□¹
Trieciena enerģija	2,2 J
Maks. urbuma diametrs: tērauds / koks / mūris	13 / 32 / 26 mm
DXB4 akumulatora ietilpība	DX21: 4,0 Ah; DX21B: nav komplektā
DXC4 lādētāja ieeja	100-240 V ~ 50/60 Hz, 95 W
DXC4 lādētāja izeja	20 V līdzstrāva, 4 A
Lādētāja aizsardzības klase	II; DX21B lādētājs nav komplektā
Masa: DX21 / DX21B	3,25 / 2,6 kg
A-izsvarotais skaņas spiediena / jaudas līmenis LpA / LwA	92,8 / 103,8 dB(A)
Nenoteiktība KpA un KwA	3,0 dB(A)
Vibrācija: urbšana betonā ah,HD / kalšana ah,DS	10,8 / 10,8 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	DX21	DX21B
Papildrokturis	1	1
Dziļuma ierobežotājs	1	1
DXB4 akumulators	2	-
DXC4 lādētājs	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

Ierīce paredzēta urbšanai ar triecienu betonā, ķieģeļos un akmenī. Tā piemērota arī urbšanai bez trieciena kokā, metālā, keramikā un plastmasā.

Pirms darba sākšanas

1. Uzlādējiet akumulatoru (A att.).

2. Piecas LED indikatora gaismas rāda akumulatora uzlādes līmeni. Pirms vai pēc lietošanas nospiediet pogu blakus indikatoriem.

MONTĀŽA

1. Papildrokturis (B att.)

Uzbīdiet rokturi uz perforatora un pagrieziet vēlamajā darba stāvoklī. Pievelciet, griežot pulksteņrādītāju kustības virzienā; atbrīvojiet, griežot pretēji tam. BRĪDINĀJUMS! Vienmēr lietojiet papildrokturi.

Urbja ievietošana un izņemšana (C att.; urbis nav komplektā)

Mainot darbinstrumentu, nesabojājiet putekļu aizsarguzmavu. Pirms ievietošanas notīriet un nedaudz ieeļļojiet urbja kātu.

Atvelciet fiksācijas uzmavu un ar pagriešanas kustību ievietojiet tīru urbi turētājā līdz tas nofiksējas.

Urbis fiksējas automātiski; pārbaudiet, to pavelkot. Izņemšanai atvelciet fiksācijas uzmavu un izvelciet urbi.

BRĪDINĀJUMS! Perforators rada lielus spēkus, tāpēc nekvalitatīvi SDS urbji var salūzt un iestrēgt turētājā. Lietojiet tikai kvalitatīvus SDS urbjus.

Dziļuma ierobežotāja regulēšana (D att.)

Atbrīvojiet ierobežotāju, pagriežot rokturi pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Attālumam starp ierobežotāja galu un urbja galu jāatbilst vajadzīgajam urbuma dziļumam. Nostipriniet, griežot rokturi pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Akumulatora izņemšana un ievietošana (E att.)

Nospiediet atbrīvošanas pogu un izvelciet akumulatoru. Pēc uzlādes iebīdiet to atpakaļ ar vieglu piespiešanu.

DARBĪBA

1. Ieslēgšana/izslēgšana un ātruma regulēšana (F att.)

Nospiediet slēdzi, lai iedarbinātu; atlaidiet, lai apturētu. Stiprāks spiediens palielina griešanās ātrumu, vājāks - samazina.

2. Slēdža bloķēšana

Lai novērstu nejaušu ieslēgšanos, nobloķējiet slēdzi izslēgtā stāvoklī, griešanās virziena pārslēdzēju novietojot viduspozīcijā.

3. Griešanās virziens (F att.)

Urbšanai izvēlieties griešanos uz priekšu, nospiežot pārslēdzēju no korpusa aizmugures uz priekšpusi. Urbja atbrīvošanai izvēlieties pretējo virzienu, nospiežot no priekšpuses uz aizmuguri (skatiet virziena atzīmes attēlā).

BRĪDINĀJUMS! Griešanās virzienu mainiet tikai pēc instrumenta pilnīgas apstāšanās.

4. Flīžu urbšanas palīgfunkcija (G att.)

1) Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi un pārbaudiet gaismas indikatoru: iedegts nozīmē ieslēgtu palīgfunkciju; nodzisis - izslēgtu.

2) Urbjot flīzē, vispirms nospiediet palīgfunkcijas pogu. Zaļais indikators rāda, ka tā ieslēgta. Nospiediet slēdzi līdz pusei, lai sāktu impulsveida palīgdarbību. Kad flīzes glazūra pārrauta, nospiediet slēdzi līdz galam un turpiniet urbšanu.

3) Citos materiālos palīgfunkciju izslēdziet, lai saglabātu efektīvu urbšanu.

PIEZĪME. Funkcija palīdz nepieļaut flīzes negaidītu saplaisāšanu un aizstāj sākotnējo priekšurbšanu ar stikla urbi. Tā lietojama tikai triecienurbšanas režīmā. Urbšanas bez trieciena, kalšanas un kalta leņķa regulēšanas režīmā tā jāizslēdz.

Darba režīma izvēle (H att.)

Nospiediet atbloķēšanas pogu (a) un pagrieziet režīmu pārslēdzēju vajadzīgajā pozīcijā. Režīmi: urbšana ar triecienu betonā un mūrī; urbšana bez trieciena tēraudā, kokā un plastmasā; kalšana; kalta leņķa regulēšana.

Lai noregulētu kalta leņķi, vispirms izvēlieties leņķa regulēšanas pozīciju, pagrieziet kaltu vajadzīgajā virzienā un pēc tam izvēlieties kalšanas pozīciju.

BRĪDINĀJUMS! Darba režīmu pārslēdziet tikai nekustīgam instrumentam.

Aizsardzība pret pārslodzi

Pārslodzes gadījumā motors apstājas. Nekavējoties samaziniet slodzi un ļaujiet motoram apmēram 30 sekundes atdzist, darbinot to tukšgaitā ar vislielāko ātrumu.

No temperatūras atkarīga aizsardzība pret pārslodzi

Lietojiet elektroinstrumentu paredzētajam nolūkam un nepārslogojiet to. Ja slodze ir pārāk liela vai tiek pārsniegta pieļaujamā akumulatora temperatūra 75 °C, elektroniskā vadība izslēdz elektroinstrumentu līdz temperatūra atkal ir optimālajā diapazonā.

Aizsardzība pret dziļizlādi

Litija jonu akumulatoru aizsargā izlādes aizsardzības sistēma. Kad akumulators ir izlādējies, aizsardzības ķēde izslēdz instrumentu: iestiprinātais darbinstruments vairs negriežas.

DARBA IETEIKUMI

Ja instruments pārkarst, darbiniet to tukšgaitā ar maksimālo ātrumu 2-3 minūtes, lai atdzesētu motoru. Betonam un mūrim vienmēr lietojiet SDS-plus urbjus ar volframa karbīda cietmetāla plāksnītēm. Metālam lietojiet tikai labā stāvoklī esošus HSS urbjus. Ja iespējams, pirms liela diametra urbuma izveidojiet vadurbumu.

TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Atšķirīga akumulatora darbības ilguma iemesli:

Akumulatora darbības ilgums var samazināties pēc ilgstošas nelietošanas vai uzlādes traucējumiem. To var uzlabot vairāki uzlādes un izlādes cikli, lietojot instrumentu. Smagi darba apstākļi, piemēram, lielu skrūvju ieskrūvēšana cietā kokā, izlieto enerģiju ātrāk nekā viegli darbi. Neuzlādējiet akumulatoru temperatūrā zem 0 °C vai virs 40 °C, jo tas ietekmē veiktspēju.

APKOPE

Pirms regulēšanas, servisa vai apkopes izņemiet akumulatoru no instrumenta.

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.

Akumulatora instrumentiem

Instrumenta un akumulatora lietošanas un glabāšanas apkārtējās vides temperatūra: 0-45 °C. Ieteicamā uzlādes sistēmas apkārtējās vides temperatūra uzlādes laikā: 0-40 °C.

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: akumulatora perforators

Tips: DX21 DX21B (21 - ierīces apzīmējums; perforators)

Funkcija: dažādu materiālu urbšana ar triecienu un kalšana

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

Piemērotie standarti: EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN 62841-1, EN IEC 62841-2-6, EN IEC 63000

Persona, kas pilnvarota sagatavot tehnisko dokumentāciju:

Vārds: Marcel Filz

Adrese: Positec Germany GmbH Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Vācija 2023/5/25

Allen Ding Galvenā inženiera vietnieks, testēšana un sertifikācija

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