

PSCS 10-3,6V

LV

INSTRUKCIJU TULKOJUMAM
NO ORIGINĀLVALODAS
AKUMULATORA SKRŪVGRIEZIS/
URBJMAŠĪNA



 **TROTEC**

Saturs

Norādījumi lietošanas instrukcijai.....	1
Drošība.....	2
Informācija par ierīci.....	6
Transportēšana un uzglabāšana	8
Ekspluatācijas sākšana	9
Lietošana	11
Papildus pasūtāmi piederumi	13
Kļūdas un traucējumi	13
Apkope	14
Demontāža	14
Utilizēšana	15
Atbilstības deklarācija	15

Norādījumi lietošanas instrukcijai

Simboli



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Šis simbols norāda, ka elektriskā sprieguma dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



Brīdinājums par sprādzienbīstamām vielām

Šis simbols norāda, ka sprādzienbīstamu vielu dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



Brīdinājums

Šis signālvārds apzīmē vidējas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nāvējoši vai smagi savainojumi.



Uzmanību

Šis signālvārds apzīmē zemas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nelieli vai vidēji smagi savainojumi.

Norāde

Šis signālvārds apzīmē svarīgu informāciju (piemēram, par materiālu bojājumiem), bet ne apdraudējumu.



Informācija

Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.



Ievērojiet norādījumus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro ekspluatācijas instrukcija.



Nēsāt aizsargbrilles

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto acu aizsarglīdzekļi.



Lietojiet aizsargmasku

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargmaska.



Nēsājiat aizsargapģērbu

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargapģērbs.



Lietojiet aizsargcimdus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargcimdi.

Ekspluatācijas instrukcijas visjaunāko versiju un ES atbilstības deklarāciju varat lejupielādēt šajā vietnē:



PSCS 10-3,6V



<https://hub.trotec.com/?id=39827>

Drošība

Pirms iekārtas nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabāiet to tiešā iekārtas tuvumā vai iekārtas atrašanās vietas tuvumā.



Brīdinājums

Izlasiet visus šim elektroinstrumentam paredzētos drošības norādījumus, norādes, tehniskos datus un izpētiet attēlus.

Neatbilstība norādēm var izraisīt elektrotraumas, apdegumus vai citus smagus savainojumus.

Saglabāiet visus drošības norādījumus un norādes turpmākai atsaucei.

Drošības norādījumos izmantotais jēdziens *Elektroinstrumenti* attiecas gan uz elektroinstrumentiem, kas tiek darbināti ar strāvu (ar elektrības vadu), gan uz elektroinstrumentiem, kas tiek darbināti ar akumulatoru (bez elektrības vada).



Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem – drošība darba vietā

- **Gādāiet, lai darba vieta būtu tīra un labi apgaismota.** Nekārtīgas vai neapgaismotas darba vietas dēļ var rasties negadījumi.
- **Nestrādāiet ar elektroinstrumentiem sprādzienbīstamā vidē, kurā atrodas degoši šķidrumi, gāzes vai putekļi.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- **Elektroinstrumentu izmantošanas laikā neļaujiet tuvumā uzturēties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas gadījumā varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu



Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem — elektrodrošība

- **Elektroinstrumenta strāvas kontaktdakšai ir jāsader ar rozeti. Kontaktdakšu nekādā veidā nedrīkst pārveidot.** Elektroinstrumentiem, kuriem ir aizsargzemējums, neizmantojiet kontaktdakšu adapterus. Izmantojot nemainītas kontaktdakšas un piemērotas rozetes, tiek samazināts strāvas trieciena risks.
- **Izvairieties no saskares ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir zemēts, pastāv paaugstināts strāvas trieciena risks.
- **Elektroinstrumenti nedrīkst nokļūt lietū vai mitrumā.** Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā paaugstina strāvas trieciena risku.

- **Neizmantojiet elektrības vadu neparedzētiem mērķiem, piemēram, elektroinstrumenta nešanai, uzkāšanai vai kontaktdakšas izvilkšanai no rozetes.** Nepakļaujiet elektrības vadu karstumam, saskarei ar eļļu, asām malām vai kustīgām daļām. Bojāti vai savērpušies elektrības vadi paaugstina strāvas trieciena risku.
- **Ja strādājat ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tikai tādu pagarinātāju, kas piemērots darbam ārpus telpām.** Izmantojot ārpus telpām paredzētu pagarinātāju, samazinās strāvas trieciena risks.
- **Ja elektroinstrumenti jāizmanto mitrā vidē, lietojiet noplūdes strāvas aizsargslēdzi.** Izmantojot noplūdes strāvas aizsargslēdzi, samazinās strāvas trieciena risks.
- **Satveriet ierīci pie izolētajām roktura daļām, ja veicat darbus, kuros skrūve var aizskart slēptus vadus vai ierīces strāvas vadu.** Skrūvei saskaroties ar vadu, kurā plūst strāva, spriegumu var novadīt uz ierīces metāla daļām, un tādējādi var rasties strāvas trieciens.



Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem – personu drošība

- **Esi piesardzīgs, apdomāiet savas darbības un saprātīgi darbojieties ar elektroinstrumentu.** Neizmantojiet elektroinstrumentus, ja esat noguris vai narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Viens neuzmanības mirklis, lietojot elektroinstrumentus, var radīt smagus savainojumus.



Nēsāiet individuālos aizsardzības līdzekļus un vienmēr nēsāiet aizsargbrilles. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, neslidošu aizsargapavu, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu nēsāšana (atkarībā no elektroinstrumenta veida un lietojuma) samazina savainojumu gūšanas risku.

- **Izvairieties no nejaušas ieslēgšanas. Pārliecinieties, vai elektroinstrumenti ir izslēgti, pirms pievienojat to strāvas padevei un/vai akumulatoram, paceļat vai pārvietojat to.** Ja elektroinstrumenta nešanas laikā pirksts atrodas uz slēdža vai elektroinstrumenti ir ieslēgti, kad tas tiek pievienots strāvas padevei, var rasties negadījumi.
- **Noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgriežņu atslēgas, pirms ieslēdzat elektroinstrumentu.** Instruments vai atslēga, kas atrodas elektroinstrumenta rotējošā daļā, var radīt savainojumus.
- **Izvairieties no nedabiskas ķermeņa pozas. Ieņemiet stabilu pozīciju un vienmēr saglabāiet līdzsvaru.** Tādējādi varēsiet labāk kontrolēt elektroinstrumentu negadītās situācijās.

- **Nēsājiēt piemērotu apģērbu. Nenēsājiēt platu apģērbu vai rotaslietas. Neļaujiēt matiem un apģērbam saskarties ar kustīgām daļām.** Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var tikt ierauti kustīgās daļās.
- **Ja ir iespējams uzstādīt putekļu nosūkšanas un savākšanas iekārtas, tās ir jāpieslēdz un atbilstoši jāizmanto.** Putekļu nosūkšanas iekārta var samazināt putekļu radīto apdraudējumu.
- **Neradiet sev viltus drošības sajūtu un neignorējiēt elektroinstrumentu lietošanas drošības noteikumus, pat ja elektroinstrumentu esat lietojis jau vairākkārt.** Neuzmanīga rīcība var vienā mirklī izraisīt smagas traumas.

 Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem – elektroinstrumenta izmantošana un uzturēšana

- **Nepārslogojiēt elektroinstrumentu. Izmantojiēt savam darbam paredzēto elektroinstrumentu.** Ar piemērotu elektroinstrumentu attiecīgajā jaudas diapazonā jūs strādāsiēt labāk un drošāk.
- **Neizmantojiēt elektroinstrumentu, kura slēdzis ir bojāts.** Elektroinstrumenti, kuru vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstami, un tos ir jāremontē.
- **Izņemiēt kontaktdakšu no rozetes un/vai izņemiēt noņemamo akumulatoru, pirms regulējiēt ierīci, maināiēt instrumentā ievietojamās piederumus vai noliekāiēt elektroinstrumentu glabāšanā.** Šie piesardzības pasākumi novērš nejausū elektroinstrumenta ieslēgšanu.
- **Neizmantojot elektroinstrumentus uzglabājiēt bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiēt elektroinstrumentu izmantot personām, kuras ar to nav iepazinušās vai nav izlasījušās šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos izmanto nepieredzējušās personas.
- **Rūpiģi kopijēt elektroinstrumentu un tajā ievietojamās piederumus. Pārbaudiēt, vai kustīgās daļās darbojas bez problēmām un nav iesprūdušās, vai daļās nav salūzušās vai bojātas tā, ka tiek ietekmēta elektroinstrumenta funkcionalitāte. Bojātās daļās pirms elektroinstrumenta izmantošanas ir jā saremontē.** Daudzi negadījumi rodas slikti veiktas elektroinstrumentu apkopes dēļ.
- **Griešanas instrumentiem jābūt asiēm un tīriem.** Rūpiģi kopti griešanas instrumenti ar asām malām retāk iesprūst, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Izmantojiēt elektroinstrumentu, ievietojamās piederumus, uzgaļus utt. atbilstoši šiem norādījumiem. Ievērojiēt darba noteikumus un uzdevumu.** Ja elektroinstrumenti tiek izmantoti neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstamas situācijas.

- **Rokturim un roktura virsmai ir jābūt sausai, tīrai un bez eļļas un smērvielas traipiem.** Ja rokturis un roktura virsma ir slidena, elektroinstrumentu nevar droši izmantot un kontrolēt neparedzamās situācijās.

 Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem – akumulatora elektroinstrumenta izmantošana un uzturēšana

- **Uzlādējiēt akumulatorus tikai ar tādām uzlādes ierīcēm, ko ieteicis ražotājs.** Ja uzlādes ierīce, kas paredzēta konkrēta veida akumulatoriem, tiek izmantota ar citiem akumulatoriem, pastāv ugunsgrēka risks.
- **Elektroinstrumentos izmantojiēt tikai tiem paredzētos akumulatorus.** Izmantojiēt citus akumulatorus, var rasties savainojumi un ugunsgrēka risks.
- **Neizmantojamiem akumulatoriem neļaujiēt saskarties ar saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var izraisīt kontaktu šuntēšanu.** Īssavienojums starp akumulatora kontaktiem var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- **Nepareizas lietošanas dēļ no akumulatora var izplūst šķidrums. Nesaskarieties ar šķidrumu. Nejausās saskares gadījumā noskalojiēt šķidrumu ar ūdeni. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsiēties pie ārsta.** Izplūdušais akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai apdegumus.
- **Neliētojiēt bojātu vai modificētu akumulatoru.** Bojāti vai pārveidoti akumulatori var darboties neparedzami un izraisīt ugunsgrēku, eksploziju vai traumas.
- **Nepakļaujiēt akumulatoru uguns vai augstas temperatūras iedarbībai.** Uguns vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt sprādzienu.
- **Ievērojiēt visus uzlādes norādījumus un nekad nelādējiēt akumulatoru vai akumulatora instrumentu temperatūrā, kas neatbilst lietošanas instrukcijā norādītajai temperatūrai.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde neatbilstošā temperatūrā var sabojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.

 Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem — apkope

- **Elektroinstrumentu remontu uzticiēt tikai kvalificētam speciālistam un izmantojiēt tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāts elektroinstrumenta drošības līmenis.



Ierīcei specifiski drošības norādījumi par akumulatora skrūvgriezi/urbjmašīnu

- Nostipriniet apstrādājamo detaļu ar iespīlēšanas ierīci vai skrūvspīlēm.
- Stingri turiet elektroinstrumentu. Pievelkot un atskrūvējot skrūves, īslaicīgi var rasties augsti reaktīvie momenti.
- Nekavējoties izslēdziet elektroinstrumentu, ja darba instruments tiek bloķēts. Esiet gatavs augstiem reaktīvajiem momentiem, kas rada atsitienu.
- **Satveriet ierīci pie izolētajām roktura daļām, ja veicat darbus, kuros skrūve var aizskart slēptus vadus.** Skrūvei saskaroties ar vadu, kurā plūst strāva, spriegumu var novadīt uz ierīces metāla daļām, un tādējādi var rasties strāvas trieciens.
- Strādājot ar ierīci, kā arī transportēšanas vai glabāšanas laikā novietojiet rotācijas virziena slēdzi vidējā pozīcijā (bloķēts). Tādējādi novērsīsiet nevēlamu elektroinstrumenta ieslēgšanos.
- Pirms noliekat elektroinstrumentu, nogaidiet, līdz tas ir pilnībā apstājies.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet ierīci PSCS 10-3,6V tikai:

- skrūvju ieskrūvēšanai un izskrūvēšanai,
- urbšanai kokā, plastmasā, keramikā un metālā.

Ievērojiet tehniskos datus.

Mēs iesakām izmantot elektroinstrumentu ar Trotec oriģinālajiem piederumiem.

Nepareiza lietošana

Ierīce nav paredzēta urbšanai betonā vai dabīgā akmenī.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- ir jāizlasa ekspluatācijas instrukcija, īpašu uzmanību pievēršot nodaļai "Drošība".

Individuālie aizsardzības līdzekļi



Lietojiet aizsargbrilles.

Tādā veidā tiek pasargātas acis pret lidojošām un krītošām detaļām, kas var radīt miesas bojājumus.



Lietojiet aizsargmasku.

Tā aizsargā pret veselībai bīstamu putekļu ieelpošanu, kuri var rasties detaļu apstrādes rezultātā.



Lietojiet aizsargcimdus.

Tādā veidā tiek pasargātas rokas pret apdegumiem, zilumiem un nobrāzumiem.



Nēsājiet piegulošu aizsargapģērbu.

Tādējādi jūs pasargājat sevi no draudiem, ka apģērbs tiek ierauts rotējošās daļās.

Citi riski**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Strāvas trieciens nepietiekamas izolācijas dēļ.
Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce nav bojāta un darbojas pareizi.
Ja konstatējat bojājumus, neizmantojiet ierīci.
Neizmantojiet ierīci, ja tā vai jūsu rokas ir mitras vai slapjas.

**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Elektrodetaļu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.

**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Veicot jebkādas darbus ar iekārtu, atvienojiet uzlādes iekārtas kontaktdakšu no rozetes!
Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.

**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Pastāv īssavienojuma risks korpusā iekļuvuša šķidruma dēļ.
Neiemērciet ierīci un piederumus ūdenī. Gādājiet, lai korpusā neiekļūtu ūdens vai citi šķidrumi.

**Brīdinājums par sprādzienbīstamām vielām**

Nepakļaujiet akumulatoru temperatūrai, kas pārsniedz 45 °C! Neļaujiet akumulatoram saskarties ar ūdeni vai uguni! Izvairieties no tiešiem saules stariem un mitruma. Pastāv sprādzienbīstamības risks!

**Brīdinājums par karstu virsmu**

Pēc lietošanas instruments var vēl būt karsts. Pastāv apdedzināšanās risks, pieskaroties instrumentam.
Nepieskarieties instrumentam ar plikām rokām!
Lietojiet aizsargcimdus!

**Brīdinājums**

Indīgi putekļi!
Apstrādes laikā radušies kaitīgie/indīgie putekļi var radīt veselības apdraudējumu lietotājam vai tuvumā esošām personām.
Nēsājiet aizsargbrilles un putekļu masku!

**Brīdinājums**

Neapstrādājiet materiālu, kas satur azbestu.
Azbests ir kancerogēna viela.

**Brīdinājums**

Strādājot ar elektroinstrumentu, gādājiet, lai neaizskartu strāvas, gāzes vai ūdensvadus.
Pirms urbjat vai griežat sienā, nepieciešamības gadījumā veiciet pārbaudi ar vadu detektoru.

**Brīdinājums**

Savainojumu risks, ko var radīt lidojošas daļas vai nolūzušas instrumentu daļas.

**Brīdinājums**

Šī ierīce var radīt apdraudējumu, ja neapmācītas personas to izmanto nelietpratīgi vai arī tā tiek lietota neparedzētiem mērķiem. Ievērojiet personāla kvalifikācijas prasības.

**Brīdinājums**

Ierīce nav rotaļlieta un nav paredzēta bērniem!

**Brīdinājums**

Nosmakšanas risks!
Neatstājiet iepakojuma materiālu neuzraudzītu.
Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotaļlietu.

**Uzmanību**

Vibroemisijas var radīt veselības bojājumus, ja ierīce tiek lietota ilgstoši vai netiek pareizi vadīta un apkopta.

**Uzmanību**

Ievērojiet pietiekami lielu attālumu līdz siltuma avotiem.

Norāde

Ja ierīce tiek nelietpratīgi glabāta vai transportēta, to var bojāt.
Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

Norāde

Pārslēdziet griešanās virzienu tikai tad, kad ierīce ir apturēta! Pretējā gadījumā var rasties ierīces bojājumi.

Norāde

Iestatiet griezes momentu un rotācijas virzienu atbilstoši ekspluatācijas veidam. Nepareizi iestatījumi var izraisīt ierīces bojājumus.

Informācija par ierīci

Ierīces apraksts

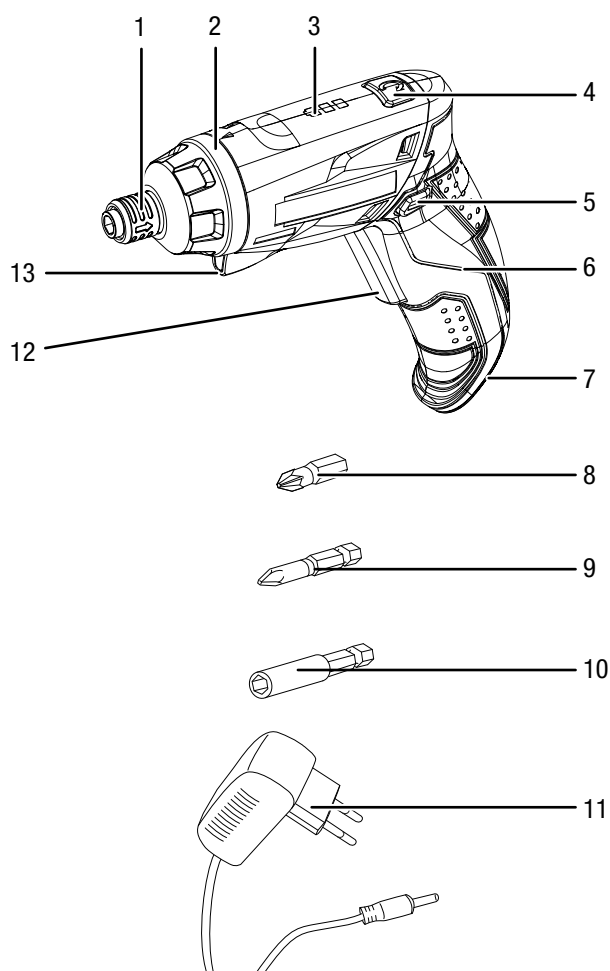
Taisnajam akumulatora skrūvgriezim ir regulējams rokturis, ko var novietot horizontāli vai vertikāli pret skrūvēšanas uzgali.

Iebūvētais griezes momenta regulators ar urbšanas pakāpi ļauj katram lietojuma gadījumam izmantot optimālu spēku, kas pielāgots materiālam un skrūvju izmēram.

Instrumentu turētājs ar mehānisko fiksatoru ļauj vienkārši, bez papildu rīkiem nomainīt darba instrumentus.

Izmantojot iebūvēto darba lukturi, var labāk izgaismot apstrādājamo detaļu vai darba virsmu.

Iekārtas attēls



Nr.	Apzīmējums
1	Instrumentu turētājs ar mehānisku fiksatoru
2	Griezes momenta regulators
3	3 pakāpju akumulatora kapacitātes rādītājs
4	Roktura pozīcijas slēdzis
5	Labais/kreisais rotācijas virziens, bloķētājs
6	Rokturis
7	Uzlādes ierīces pieslēgums
8	Uzgalis 25 mm
9	Uzgalis 50 mm
10	Magnētiskais uzgaļu turētājs
11	Uzlādes ierīce
12	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
13	LED darba lukturis

Piegādes komplektācija

- 1 x taisnais akumulatora skrūvgriezis
- 1 ātrās uzlādes ierīce
- 24 x uzgaļi 25 mm
- 2 x uzgaļi 50 mm
- 1 x magnētiskais uzgaļu turētājs
- 1 x transportēšanas koferis
- 1 x instrukcija

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	PSCS 10-3,6V
Nominālais spriegums	3,6 V ---
Apgriezienu skaits tukšgaitā	200 min ⁻¹
Griezes momenta pakāpes	6 + 1
Instrumentu turētājs	Seškanšu instrumentu turētājs ar mehānisku fiksatoru
Maks. urbuma diametrs	6 mm
Koks	4 mm
Metāls	
Maks. griezes moments	4 Nm
Svars	380 g
Akumulators (iebūvēts)	
Tips	Litija jonu
Nominālais spriegums	3,6 V ---
Kapacitāte	1500 mAh
Uzlādes ierīce	PSCS 10-3,6V AC
Ieeja	
Nominālais spriegums	100–240 V ~ 50–60 Hz
Strāvas ievade	8 W
Izeja	
Nominālais spriegums	5 V ---
Uzlādes strāva	600 mA
Uzlādes ilgums	3 h
Aizsardzības klase	II / 
Skaņas vērtības saskaņā ar EN 60745	
Skaņas spiediena līmenis	63 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis	74,1 dB(A)
Nenoteiktība K	3 dB(A)
Vibrāciju dati saskaņā ar EN 60745	
Vibroemisiju vērtība urbšanai metālā/skrūvēšanai ah=in	0,216 m/s ²
Nenoteiktība K	1,5 m/s ²

Norādījumi par skaņas un vibrāciju datiem

- Šajos norādījumos sniegtais vibrāciju līmenis ir noteikts ar standartam EN 60745 atbilstošu mērīšanas procesu, un to var izmantot ierīču salīdzināšanai. Norādīto vibroemisiju vērtību var izmantot arī vispārīgam iedarbības novērtējumam.



Uzmanību

- Vibroemisijas var radīt veselības bojājumus, ja ierīce tiek lietota ilgstoši vai netiek pareizi vadīta un apkopta.
- Vibrāciju līmenis mainās atkarībā no elektroinstrumenta lietojuma un dažos gadījumos var atšķirties no šajos norādījumos sniegtajām vērtībām. Vibrāciju iedarbību var novērtēt par zemu, ja elektroinstrumenti regulāri tiek lietots šādā veidā. Lai precīzi novērtētu vibrāciju iedarbību konkrētā darba periodā, jāņem vērā arī laiks, kad ierīce ir izslēgta vai darbojas, taču netiek izmantota. Tādējādi var ievērojami samazināt vibrāciju iedarbību visā darba periodā.

Transportēšana un uzglabāšana

Norāde

Ja ierīce tiek nelietpratīgi glabāta vai transportēta, to var bojāt.

Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

Transportēšana

Ierīces transportēšanai izmantojiet piegādes komplektācijā iekļauto transportēšanas koferi, lai pasargātu ierīci no ārējas iedarbības.

Pirms katras transportēšanas reizes ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci, pārslēdzot labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi vidējā pozīcijā (bloķēšana).
- Atvienojiet uzlādes ierīces vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet darbarīku no darbarīku turētāja.

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas tiesību akti par bīstamu kravu.

Ievērojiet tālāk minētos norādījumus par litija jonu akumulatoru transportēšanu vai pārsūtīšanu.

- Lietotājs bez īpašiem pasākumiem var transportēt akumulatorus pa koplietošanas ceļiem.
- Ja pārsūtīšanai tiek izmantotas trešās personas (piemēram, aviotransports vai kurjeru pakalpojumi), jāievēro īpašas prasības par iepakojšanu un marķēšanu. Sagatavojot nosūtāmo paku, ir jāpiesaista bīstamo kravu eksperts.
 - Pārsūtiet akumulatorus tikai tad, ja korpuss nav bojāts.
 - Ievērojiet arī citus atbilstošus valsts noteikumus.

Uzglabāšana

Pirms katras noglabāšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci, pārslēdzot labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi vidējā pozīcijā (bloķēšana).
- Atvienojiet uzlādes ierīces vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet darbarīku no darbarīku turētāja.
- Notīriet ierīci, kā aprakstīts nodaļā "Apkope".
- Ierīces glabāšanai izmantojiet piegādes komplektācijā iekļauto transportēšanas koferi, lai pasargātu ierīci no ārējas iedarbības.
- Neuzglabājiet pilnībā izlādētus litija jonu akumulatorus. Glabājot izlādētus akumulatorus, var rasties dziļā izlāde un akumulatoru bojājumi.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus glabāšanas nosacījumus:

- uzglabājiet sausā un no sala un karstuma pasargātā vietā
- vides temperatūra nedrīkst pārsniegt 40 °C
- uzglabājiet transportēšanas koferī vietā, kas pasargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem.

Ekspluatācijas sākšana

Ierīces izsaiņošana

- Izņemiet transportēšanas koferi no iepakojuma.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Strāvas trieciens nepietiekamas izolācijas dēļ.
Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce nav bojāta un darbojas pareizi.
Ja konstatējat bojājumus, neizmantojiet ierīci.
Neizmantojiet ierīci, ja tā vai jūsu rokas ir mitras vai slapjas.

- Pārbaudiet, vai transportēšanas kofera saturā nekā netrūkst un vai nav bojājumu.



Brīdinājums

Nosmakšanas risks!

Neatstājiet iepakojuma materiālu neuzraudzītu.

Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotaļlietu.

- Utilizējiet iepakojuma materiālu atbilstoši valsts tiesību aktiem.

Akumulatora uzlāde



Uzmanību

Uzlādes laikā rokturis var mazliet uzsilt, taču tas ir normāli.

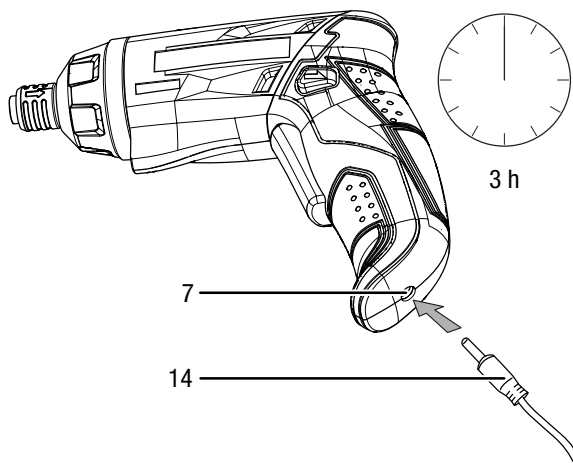
Norāde

Nelietpratīgas uzlādes dēļ akumulators var tikt bojāts.
Nekad nelādējiet akumulatoru, ja vides temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 40 °C.

Piegādātais akumulators ir daļēji uzlādēts, lai novērstu akumulatora bojājumus dziļās izlādes dēļ.

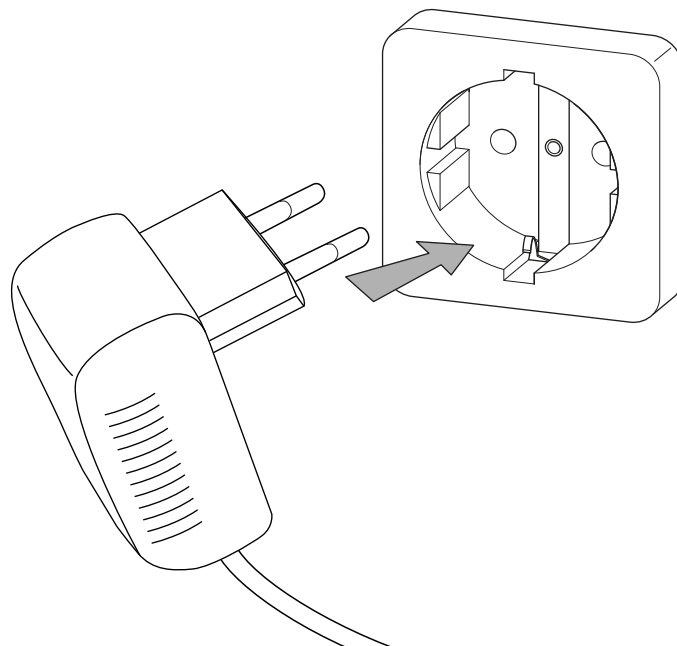
Pirms ekspluatācijas sākšanas un gadījumos, kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems (akumulatora kapacitātes indikatorā (3) deg tikai LED sarkanā diode), akumulators ir jāuzlādē. Veiciet tālāk minētās darbības.

1. Ievietojiet uzlādes ierīces koaksiālo savienotāju (14) uzlādes ierīces pieslēgumā (7).



2. Iespraudiet uzlādes ierīces (11) kontaktdakšu rozetē, kuras zemējums atbilst tiesību aktos noteiktajām prasībām.

⇒ Uzlāde ilgst aptuveni 3 stundas.



3. Uzgaidiet, līdz akumulatora kapacitātes indikatorā (3) deg 3 diodes.

⇒ Akumulators ir pilnībā uzlādēts.

4. Izvelciet uzlādes ierīci (11) no rozetes.

5. Izvelciet koaksiālo savienotāju (14) no ierīces.

⇒ Ierīce un uzlādes ierīce (11) uzlādes laikā var sasilt. Ļaujiet ierīcei atdzist līdz telpas temperatūrai.



Informācija

Ierīci nevar iedarbināt, kad ir pieslēgta uzlādes ierīce. Ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (12) var nospiegt, taču motoru nevar iedarbināt. Iedegas darba lukturis (13) un akumulatora kapacitātes indikators (3).

Akumulatora uzlādes stāvokļa pārbaude

Uzlādes stāvokli norāda trīs akumulatora kapacitātes LED diodes (3):

Diodes krāsa	Nozīme
Zaļa – oranža – sarkana	Maksimāla uzlāde/jauda
Oranža – sarkana	Vidēja uzlāde/jauda
Sarkana	Zema uzlāde — uzlādējiet akumulatoru

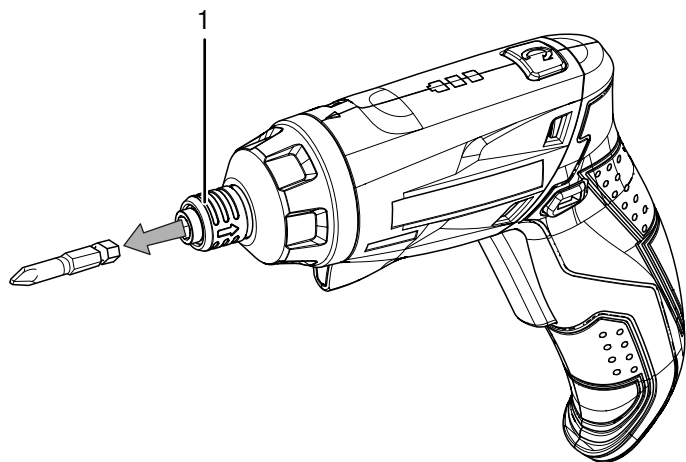
1. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (12).

⇒ Varat nolasīt uzlādes stāvokli akumulatora kapacitātes indikatorā (3).

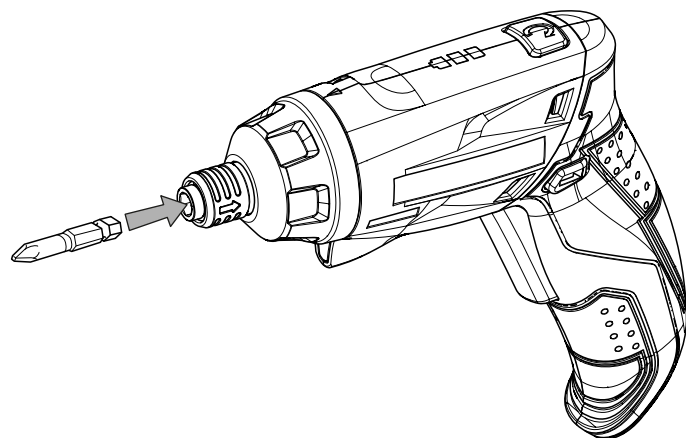
Instrumentu nomaina

Ierīcei ir instrumentu turētājs ar mehānisku fiksatoru seškanšu uzgaļiem un urbjiem. Lai izņemtu vai ielietu instrumentus, veiciet tālāk minētās darbības.

1. Novietojiet labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi (5) vidējā pozīcijā (bloķēšana).
2. Atvelciet un turiet instrumentu turētāja (1) mehānisko fiksatoru.
3. Nepieciešamības gadījumā izņemiet uzgali vai urbi no instrumentu turētāja (1).



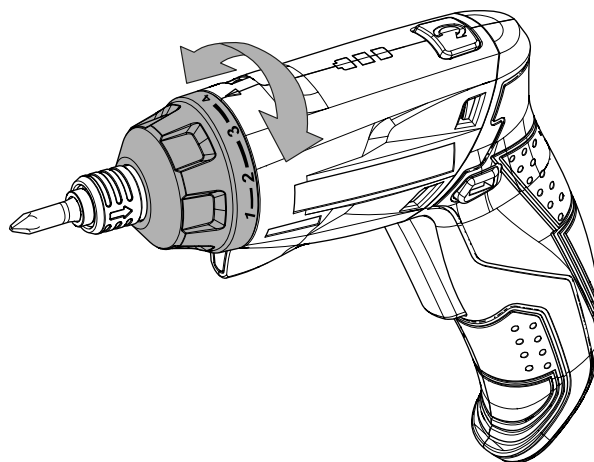
4. Ielieciet piemēroto uzgali vai urbi instrumentu turētājā (1).



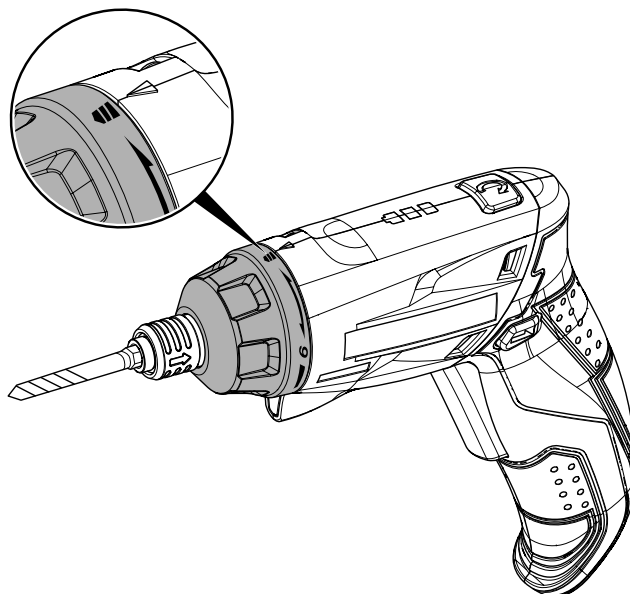
5. Atlaidiet instrumentu turētāja (1) mehānisko fiksatoru.

Griezes momenta regulators/urbšanas pakāpe

Izmantojot griezes momenta regulatoru, varat iestatīt nepieciešamo griezes momenta pakāpi un tādējādi arī optimālo griezes momentu.



- Izvēlieties zemu pakāpi skrūvēm ar vieglu gājienu vai mīkstām apstrādājamām detaļām.
- Izvēlieties augstu pakāpi skrūvēm ar apgrūtinātu gājienu un cietām apstrādājamām detaļām, kā arī skrūvju izskrūvēšanai.
- Urbšanas darbiem izvēlieties urbšanas pakāpi ar simbolu .



Informācija

Izskrūvējot skrūves, ņemiet vērā rotācijas virziena (kreisais/labais) iestatījumu! Lai uzzinātu skrūvēšanas virzienu, skatiet rotācijas virziena indikatoru uz labā/kreisā rotācijas virziena slēdža (5).

Neizmantojiet urbšanas pakāpi  skrūvēšanai!

Lietošana

Padomi un norādes par akumulatora skrūvgrieža izmantošanu

Vispārīgi

- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai instruments uzgaļu turētājā ir ievietots pareizi.
- Labā/kreisā rotācijas virziena vidējā pozīcija (bloķēšana) ir piemērota darba pārtraukumiem, kā arī uzgaļu vai urbju nomaiņai.

Skrūvēšana

- Mīkstā koksne skrūves var ieskrūvēt, iepriekš neveidojot urbumu.
- Cietā koksne un lielām skrūvēm iepriekš jāstrādā ar urbi.
- Izmantojot gremdgalvas skrūves, urbumam iepriekš jābūt iegremdētam.
- It īpaši mazākas skrūves un uzgaļus var bojāt, ja tiek izvēlēts pārāk liels griezes moments vai/un pārāk liels apgriezīgu skaits.

Vispārīga informācija par urbšanu

- Urbšanas laikā regulāri ievērojiet pārtraukumus. Izvelciet urbi no urbuma, lai tas varētu atdzist.
- Nostipriniet apstrādājamo detaļu iespīlēšanas ierīcē vai skrūvspīlēs.
- Marķējiet urbuma vietu ar piemērotu palīg līdzekli.

Urbšana metālā

- Izmantojiet piemērotu metāla urbi (piemēram, urbi no ātrgriezēj tērauda).
- Ja urbja diametrs ir liels, vispirms urbiet ar mazāku urbi.
- Metāla urbjus var izmantot arī urbšanai plastmasā.

Urbšana kokā

- Izmantojiet kokam piemērotus urbjus.
- Zem apstrādājamās detaļas novietojiet koka paliktni vai urbiet no abām pusēm, lai pēc caururbšanas koka detaļa nepārlūztu.
- Izmantojiet kokurbi ar balstcentru, dziļiem urbumiem izmantojiet skrūvveida urbi, lieliem urbuma diametriem izmantojiet Forstnera urbi.

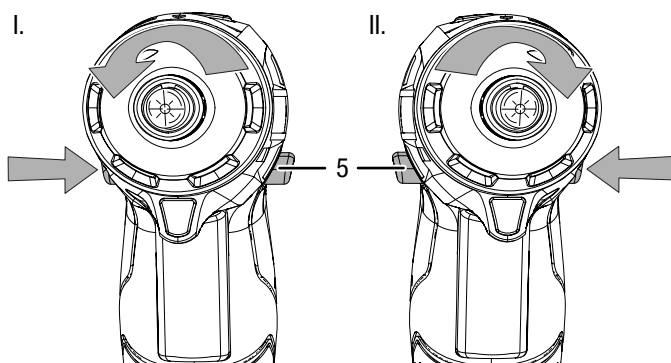
Rotācijas virziena izvēle

Norāde

Lai novērstu reduktora bojājumus, rotācijas virzienu drīkst pārslēgt tikai tad, kad ierīce apstādināta.

Motora rotācijas virzienu var pārslēgt, izmantojot labā/kreisā rotācijas virziena (5) slēdzi.

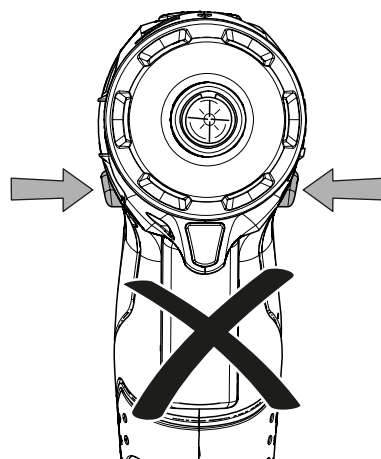
1. Pilnībā iespiediet labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi (5) tajā pusē, uz kuru jāgriežas motoram.



I. Skrūvju ieskrūvēšana

II. Skrūvju izskrūvēšana

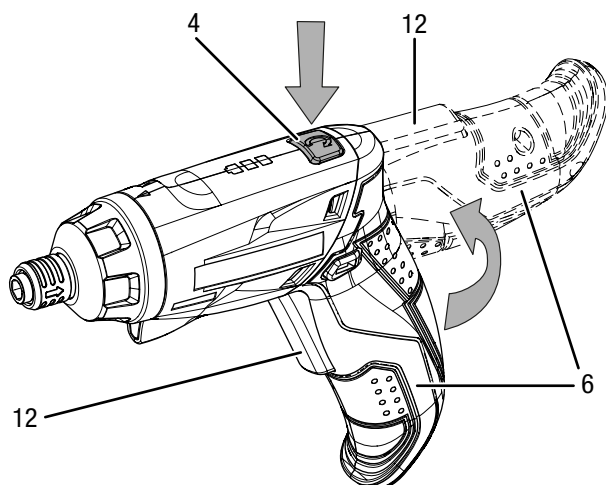
2. Veiciet īsu izmēģinājuma gājienu, lai pārbaudītu rotācijas virziena atbilstību plānotajai darbībai. Nepareiza rotācijas virziena dēļ var bojāt instrumentu un/vai apstrādājamo detaļu.
3. Nepieciešamības gadījumā novietojiet labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi (5) vidējā pozīcijā (bloķēšana), lai bloķētu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (12).



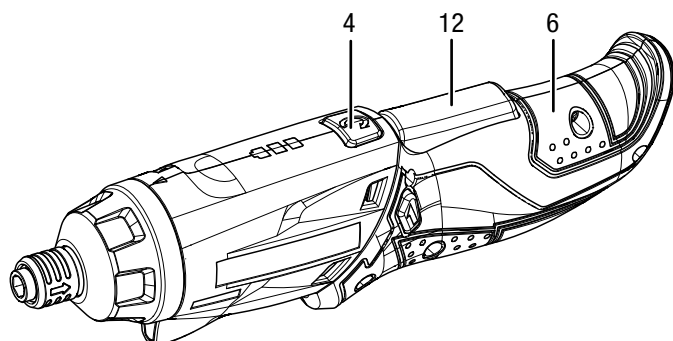
Roktura regulēšana

Rokturi var novietot vertikāli vai horizontāli, lai atvieglotu piekļuvi grūti pieejamām vietām.

1. Novietojiet labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi (5) vidējā pozīcijā (bloķēšana).
2. Nospiediet roktura regulēšanas slēdzi (4).



3. Uzmanīgi griežiet rokturi (6) ap savu asi pulksteņa rādītāja virzienā, līdz tas ir sasniedzis horizontālu pozīciju un ir fiksēts.
4. Atlaidiet roktura regulēšanas slēdzi (4).



5. Pārbaudiet, vai rokturis (6) jaunajā pozīcijā ir stingri fiksēts.

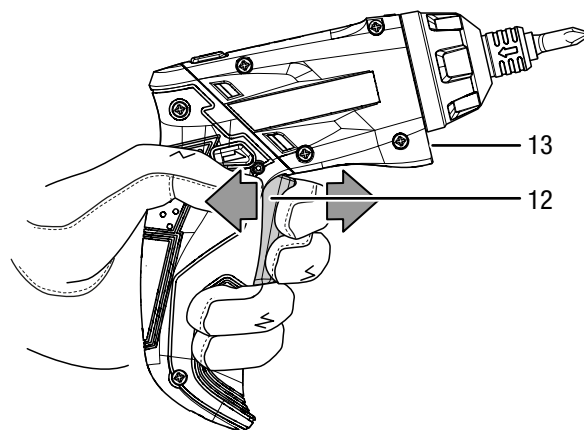


Informācija

Ja rokturis ir novietots horizontāli, vēlamā rotācijas virziena iestatīšana ir jāveic otrādi, nekā aprakstīts nodaļā "Rotācijas virziena izvēle". Ievērojiet uzdrukāto bultiņas virzienu pie labā/kreisā rotācijas virziena slēdža (5).

Ierīces ieslēgšana un izslēgšana

1. Pārbaudiet, vai instruments un iestatītā griezes momenta pakāpe ir piemēroti plānotajai darbībai.
2. Pārbaudiet, vai apstrādājamā detaļa ir nostiprināta un vai darba virsma ir atbilstoši sagatavota.
3. Skrūvēšanas vai urbšanas laikā turiet nospiešu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (12).
⇒ Ierīce darbojas ar iepriekš izvēlētajiem iestatījumiem.
⇒ Deg darba lukturis (13).



4. Lai apturētu ierīci, atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (12).
⇒ Darba lukturis izdziest (13).



Informācija

Motoram ir iebūvēta bremze, kas, atlaižot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (12), ātri aptur motoru.

Ekspluatācijas pārtraukšana

1. Novietojiet labā/kreisā rotācijas virziena slēdzi (5) vidējā pozīcijā (bloķēšana).
2. Nepieciešamības gadījumā ļaujiet ierīcei atdzist.
3. Izņemiet instrumentu no ierīces (skatiet nodaļu "Ekspluatācijas sākšana").
4. Tīriet iekārtu, kā norādīts nodaļā "Apkope".
5. Uzglabāiet iekārtu, kā norādīts nodaļā "Uzglabāšana".

Papildus pasūtāmi piederumi



Brīdinājums

Izmantojiet tikai tos piederumus un papildu ierīces, kas ir norādīti lietošanas instrukcijā.

Izmantojot citus instrumentus un piederumus, kas nav norādīti lietošanas instrukcijā, pastāv savainojumu gūšanas risks.

Piederums	Preces numurs
Skrūvgrieža uzgaļu komplekts, 32 daļas	6.200.001.001

Kļūdas un traucējumi

Izgatavošanas laikā iekārtas darbība tika vairākkārt pārbaudīta. Ja tomēr ir radušies darbības traucējumi, pārbaudiet iekārtu, veicot tālāk minētās darbības.

Darbības kļūdu un traucējumu novēršanu, kas prasa korpusa atvēršanu, drīkst veikt tikai autorizēts uzņēmums, kas specializēties elektrotehnikā, vai Trotec.

Pirmajā lietošanas reizē rodas dūmi vai smaka:

- Tas nav saistīts ar kļūdu vai problēmu. Pēc īsa darbības laika šīs pazīmes izzūd.

Akumulators netiek uzlādēts:

- Pārbaudiet, vai ierīce ir pareizi savienota ar uzlādes ierīci un vai uzlādes ierīce ir pareizi pievienota strāvas tīklam.
- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Pārbaudiet drošinātāju darba vietā.
- Pārbaudiet, vai uzlādes ierīce nav bojāta. Ja uzlādes ierīce ir bojāta, neizmantojiet to. Sazinieties ar Trotec klientu apkalpošanas dienestu.
- Pārbaudiet, vai uzlādes ierīces pieslēgums nav bojāts. Nepieciešamības gadījumā notīriet netīrumus.
- Iespējams, akumulators ir bojāts. Sazinieties ar Trotec klientu apkalpošanas dienestu.

Ierīci nevar ieslēgt

- Akumulatora jauda ir pārāk maza. Uzlādējiet akumulatoru.
- Pārbaudiet labā/kreisā rotācijas virziena slēdža pozīciju. Slēdzim jābūt nospieštam līdz galam. Ja labā/kreisā rotācijas virziena slēdzis atrodas vidējā pozīcijā (bloķēšana), ieslēgšanas/izslēgšanas poga ir bloķēta.
- Pārbaudiet, vai uzlādes ierīce ir pievienota. Ja uzlādes ierīce ir pievienota, ierīci nevar ieslēgt.



Informācija

Pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas uzgaidiet vismaz 10 minūtes.

Urbis neurbj materiālā/urbj tikai nedaudz

- Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza griezes momenta pakāpe. Jābūt izvēlētai urbšanas pakāpei .
- Pārbaudiet, vai ierīcē ir ieslēgts kreisais rotācijas virziens. Lai veiktu urbšanu, ir jāpārslēdz labais rotācijas virziens.
- Pārbaudiet, vai atkarībā no materiāla īpašībām labāk nav piemērots perforators vai urbjmašīna.

Nevar nospiegt ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi

- Pārbaudiet, vai labā/kreisā rotācijas virziena slēdzis atrodas vidējā pozīcijā (bloķēšana). Ieslēdziet nepieciešamo rotācijas virzienu, lai atceltu bloķēšanu.

Norāde

Pēc apkopes un remonta darbu veikšanas uzgaidiet vismaz 3 minūtes. Tikai pēc tam ieslēdziet ierīci.

Vai iekārta nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm?

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Ja nepieciešams, nododiet ierīci remontdarbiem pilnvarotā elektrodarbnīcā vai uzņēmumam Trotec.

Apkope

Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet lādētāja kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet uzlādes ierīces vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ļaujiet iekārtai pilnībā atdzist.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Tehniskās apkopes darbības, kuru laikā ir jāatver ierīces korpuss, drīkst veikt tikai pilnvaroti uzņēmumi vai Trotec.

Norādes par apkopi

Ierīces iekšpusē nav daļu, kuras lietotājam būtu jāapkopj vai jāieeļļo.

Tīrīšana

Pirms un pēc katras lietošanas reizes ierīce ir jātīrī.

Norāde

Pēc tīrīšanas ierīce nav jāeļļo.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Pastāv īssavienojuma risks korpusā iekļuvuša šķidruma dēļ.

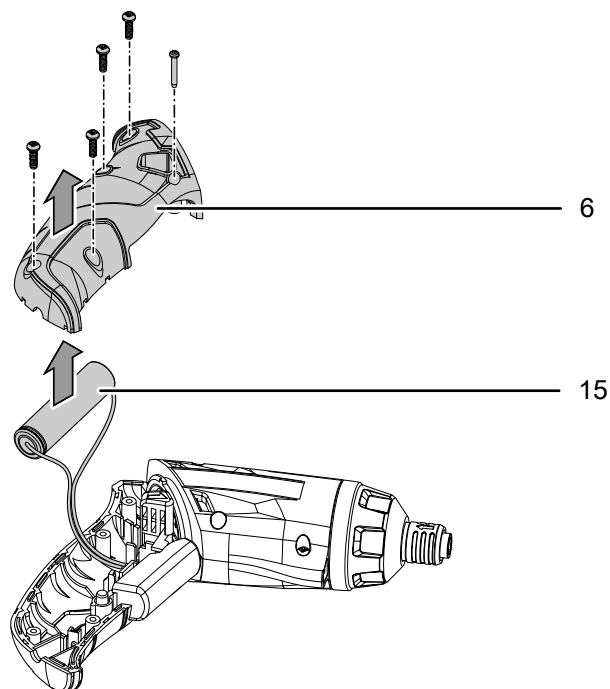
Neiemērciet ierīci un piederumus ūdenī. Gādāji, lai korpusā neiekļūtu ūdens vai citi šķidrumi.

- Tīriet ierīci ar samitrinātu, mīkstu, neplūksnainu drānu. Uzmaniet, lai korpusā neiekļūst mitrums. Uzmaniet, lai mitrums nesaskaras ar elektriskām detaļām. Drānas samitrināšanai neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, tīrīšanas aerosolus, šķīdinātājus, spirtu saturošus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.
- Nosusiniet ierīci ar mīkstu drānu, kas neplūksnojas.
- Nosusiniet uzgaļus ar mīkstu drānu, kas neplūksnojas.
- Izīriet urbšanas putekļus un skaidas no instrumentu turētāja.
- Ierīces un uzlādes ierīces pieslēguma kontaktiem jābūt tīriem.
- Lai novērstu motora pārkaršanu, gādāji, lai ventilācijas atverēs nebūtu putekļu nosēdumu.

Demontāža

Akumulatora izņemšana un likvidēšana

1. Pilnībā izlādējiet akumulatoru, ļaujot ierīcei darboties, līdz motors apstājas.
2. Atskrūvējiet 5 skrūves pie roktura (6).
3. Atveriet korpusu.
4. **A variants (bez spraudsavienojuma):** Turiet akumulatoru (15) un ar knaiblēm atdaliēt vadus. Izolējiet nogrieztos akumulatora vadus galus ar līmlenti, lai nepieļautu īssavienojumu.
B variants (ar spraudsavienojumu): Turiet akumulatoru (15) un atvienojiet vadu spraudsavienojumus.



5. Likvidējiet akumulatoru un ierīci atbilstoši norādījumiem nodaļā "Likvidēšana".

Utilizēšana



■ Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz elektriskās vai elektroniskās iekārtas norāda, ka pēc darbmūža beigām to nedrīkst izmest saimniecības atkritumos. Jūsu tuvumā ir vietas, kur bez maksas var nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Citas, mūsu piedāvātas nodošanas iespējas varat uzzināt mūsu vietnē www.trotec24.com.

Dalīti nododot elektriskās un elektroniskās iekārtas, tiek nodrošināta otrreizēja pārstrāde, materiālu utilizācija un nolietoto ierīču cita veida utilizācija, kā arī tiek novērsta ierīcēs ietvertu iespējami bīstamo vielu ietekme uz vidi un cilvēku veselību.



Baterijas un akumulatori nav saimniecības atkritumi. Eiropas Savienībā saskaņā ar EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES direktīvu 2006/66/EK (2006. gada 6. septembris) par baterijām un akumulatoriem tās jānodod specializētiem atkritumu pārstrādes uzņēmumiem. Lūdzu, utilizējiet baterijas un akumulatorus atbilstoši spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Atbilstības deklarācija

Šis ir atbilstības deklarācijas satura atstāstījums. Parakstīto atbilstības deklarāciju var aplūkot vietnē <https://hub.trotec.com/?id=39827>.

Atbilstības deklarācija

EK mašīnu direktīvas 2006/42/EK, II pielikuma 1. daļas A punkta izpratnē

Ar šo mēs, Trotec GmbH & Co. KG, deklarējam, ka tālāk minētā mašīna izstrādāta, konstruēta un izgatavota, ievērojot iepriekš minētās EK mašīnu direktīvas prasības. 2006/42/EK.

Produkta modelis / Produkts: PSCS 10-3,6V

Produkta veids: akumulatora skrūvgriezis/
urbjmašīna

Izlaides gads no: 2016

Atbilstošā ES direktīva:

- 2014/30/ES: 29.03.2014.

Piemērotie saskaņotie standarti:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008
- EN 60745-1:2009 + A11:2010
- EN 60745-2-2:2010

Piemērotās nacionālās tiesību normas un tehniskās specifikācijas:

- AfPS GS 2014:01 PAK

Ražotājs un par tehniskās dokumentācijas izstrādi atbildīgā persona:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberga

Tālrunis: +49 2452 962-400

E-pasts: info@trotec.de

Sastādīšanas vieta un datums:

Heinsberga, 01.04.2016

Detlefs fon der Līks (Detlef von der Lieck), uzņēmuma vadītājs

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com