

LV

ORIĢINĀLĀS LIETOŠANAS
INSTRUKCIJAS TULKOJUMS
DAUDZFUNKCIONĀLS
DARBARĪKS AR AKUMULATORU



Saturs

Norādījumi lietošanas instrukcijai	1
Drošība	2
Informācija par ierīci	7
Transportēšana un uzglabāšana	9
Ekspluatācijas sākšana	10
Lietošana	14
Papildus pasūtāmi piederumi	17
Kļūdas un traucējumi	18
Apkope	19
Utilizēšana	19
Atbilstības deklarācija	20

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 par karstu virsmu

Šis simbols norāda, ka karstās virsmas dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



Brīdinājums par asu priekšmetu

Šis simbols norāda, ka asu priekšmetu 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 lietošanas instrukcija.



Nēsāt dzirdes aizsarglīdzekļus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto dzirdes aizsarglīdzekļi.



Nēsāt aizsargbrilles

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto acu aizsarglīdzekļi.



Lietojiet aizsargmasku

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargmaska.



Nēsājiet aizsargapģērbus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargapģērbs.



Lietojiet aizsargcimdus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargcimdi.

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



PMTS 10-12V



<https://hub.trotec.com/?id=39526>

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.



Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem – personu drošība

- **Esiet piesardzīgs, apdomājiet 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, neslīdošu 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 negaidītās situācijās.
- **Nēsāiet piemērotu apģērbu. Nenēsāiet platu apģērbu vai rotaslietas. Neļaujiet 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 neignorējiet 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

- **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Izmantojiet savam darbam paredzēto elektroinstrumentu.** Ar piemērotu elektroinstrumentu attiecīgajā jaudas diapazonā jūs strādāsiet labāk un drošāk.
- **Neizmantojiet elektroinstrumentu, kura slēdzis ir bojāts.** Elektroinstrumenti, kuru vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstami, un tas ir jāremontē.
- **Izņemiet kontaktdakšu no rozetes un/vai izņemiet noņemamo akumulatoru, pirms regulējat ierīci, maināt instrumentā ievietojamos piederumus vai noliekat elektroinstrumentu glabāšanā.** Šie piesardzības pasākumi novērš nejaušu elektroinstrumenta ieslēgšanu.
- **Neizmantotos elektroinstrumentus uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet elektroinstrumentu izmantot personām, kuras ar to nav iepazinušās vai nav izlasījušas šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos izmanto nepieredzējušas personas.
- **Rūpīgi kopiet elektroinstrumentu un tajā ievietojamos piederumus. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas bez problēmām un nav iesprūdušas, vai daļas nav salūzušas vai bojātas tā, ka tiek ietekmēta elektroinstrumenta funkcionalitāte. Bojātās daļas pirms elektroinstrumenta izmantošanas ir jāsamontē.** Daudzi negadījumi rodas slikti veiktas elektroinstrumentu apkopes dēļ.
- **Griešanas instrumentiem jābūt asiem un tīriem.** Rūpīgi kopti griešanas instrumenti ar asām malām retāk iesprūst, un tos ir vieglāk vadīt.
- **Izmantojiet elektroinstrumentu, ievietojamos piederumus, uzgaļus utt. atbilstoši šiem norādījumiem. Ievērojiet 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

- **Uzlādējiet 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 izmantojiet tikai tiem paredzētos akumulatorus.** Izmantojot citus akumulatorus, var rasties savainojumi un ugunsgrēka risks.
- **Neizmantotajiem akumulatoriem neļaujiet 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. Nejaušas saskares gadījumā noskalojiet šķidrumu ar ūdeni. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pie ārsta.** Izplūdušais akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet bojātu vai modificētu akumulatoru.** Bojāti vai pārveidoti akumulatori var darboties neparedzami un izraisīt ugunsgrēku, eksploziju vai traumas.
- **Nepakļaujiet akumulatoru uguns vai augstas temperatūras iedarbībai.** Uguns vai temperatūra virs 130 °C var izraisīt sprādzienu.
- **Ievērojiet visus uzlādes norādījumus un nekad nelādējiet 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 uzticiet tikai kvalificētam speciālistam un izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāts elektroinstrumenta drošības līmenis.
- **Nekad neremontējiet bojātus akumulatorus.** Akumulatora apkope jāveic ražotājam vai pilnvarotā servisa centrā.



Drošības norādījumi daudzfunkcionālajiem darbarīkiem

- **Satveriet elektroinstrumentu pie izolētajām roktura daļām, ja veicat darbus, kuros darba instruments var aizskart slēptus vadus.** Saskaroties ar vadu, kurā plūst strāva, spriegumu var novadīt uz metāla ierīcēm, un tādējādi var rasties strāvas trieciens.
- **Izmantojiet elektroinstrumentu tikai sausajai slīpēšanai.** Ūdens iekļūšana elektroierīcē paaugstina strāvas trieciena risku.



Brīdinājums

Ugunsbīstamība! Izvairieties no slīpējamā materiāla un slīpētāja pārkaršanas. Iztīriet putekļu savācēju pirms darba pārtraukuma.

Slīpēšanas putekļi maisā, mikrofiltrā, papīra maisos (vai filtra maisā vai putekļu sūcēja filtrā) var paši aizdegties, ja ir nelabvēlīgi nosacījumi, piemēram, lidojošas dzirksteles metāla slīpēšanas laikā. Īpašas briesmas pastāv, ja slīpēšanas putekļi ir sajaukti ar lakas, poliuretāna paliekām vai citām ķīmiskām vielām un slīpēšanas materiāls pēc ilgas apstrādāšanas ir sakarsis.

- **Turiet rokas drošā attālumā no zāģēšanas apvidus. Nelieciet rokas zem apstrādājamās detaļas.** Saskaroties ar zāģa asmeni, pastāv savainošanās risks.
- **Izmantojiet piemērotus detektorus, lai atrastu slēptus strāvas vadus, vai arī lūdziet palīdzību vietējam energoapgādes uzņēmumam.** Saskaroties ar strāvas vadiem, var rasties ugunsgrēks un strāvas trieciens. Bojāts gāzes vads var izraisīt sprādzienu. Ūdensvada plīšana var izraisīt materiālus zaudējumus vai strāvas triecienu.
- **Darba laikā turiet elektroinstrumentu ar abām rokām un parūpējieties par drošu pamatni.** Elektroinstrumentu drošāk ir vadīt ar divām rokām.
- **Izmantojiet pretvibrācijas rokturi, kas ietilpst piegādes komplektā.** Zaudējot kontroli pār elektroinstrumentu, var gūt savainojumus.
- **Nostipriniet apstrādājamo detaļu.** Iespīlēšanas ierīcē vai skrūvspīlēs apstrādājamo detaļu var nostiprināt drošāk nekā rokās.



Nomainot izmantotos darbarīkus, valkājiet cimdus. Izmantotie darba rīki pēc ilgākas lietošanas kļūst karsti.

- **Nešāberējiet mitrus materiālus (piem., tapetes) un mitras virsmas.** Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā paaugstina strāvas trieciena risku.
- **Neapstrādājiet darba virsmas ar šķīdinātāju saturošām vielām.** Skrāpēšanas laikā, sakarstot materiālam, var rasties indīgi tvaiki.

- **Lietojot šāberi un nazi, esiet īpaši piesardzīgs.** Darbarīki ir ļoti asi, pastāv savainošanās risks.
- **Parūpējieties par pietiekamu vēdināšanu, kad apstrādājat plastmasu, krāsas, lakas utt.**
- **Pagaidiet kamēr ierīce pilnībā pārstāj darboties, pirms to noliekat malā.**

Paredzētā lietošana

Izmantojiet ierīci PMTS 10-12V tikai šādiem mērķiem:

- šādu vielu zāģēšanai un griešanai:
 - koks;
 - plastmasa;
 - ģipsis;
 - krāsainais metāls;
 - stiprināšanas elementi (piemēram, skrūves, naglas, skavas utt.);
- mīkstu sienas flīžu apstrādei;
- mazu, sausu virsmu slīpēšanai un šāberēšanai.

Ievērojiet tehniskos datus.

Mēs iesakām izmantot elektroinstrumentu ar Trotec oriģinālajiem piederumiem.

Nepareiza lietošana

Neizmantojiet ierīci PMTS 10-12V:

- flīžu griešanai;
- lielu skrūvju vai nerūsējošā tērauda zāģēšanai;
- detaļu apstrādei zem ūdens;

izmantojiet ierīci tikai no laikapstākļu ietekmes pasargātā vidē.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- jāapzinās riski, kādi pastāv, strādājot ar elektroiekārtām mitrās telpās;
- ir jāizlasa lietošanas instrukcija, īpašu uzmanību pievēršot nodaļai "Drošība".

Individuālie aizsardzības līdzekļi



Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.

Troksnis ietekmē var izraisīt dzirdes zudumu.



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 jebkārus darbus ar ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no rozetes un izņemiet akumulatoru no ierīces! Izvelciet vada kontaktdakšu no kontaktligzdas, satverot to aiz spraudņa.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Pastāv īssavienojuma risks korpusā iekļuvuša šķidruma dēļ. Neieņemiet ierīci un piederumus ūdenī. Gādāji, 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 par asu priekšmetu



Zāga asmens daļas ir asas. Neuzmanīgi lietojot instrumentu, pastāv savainošanās risks. 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**

Pirms ierīces ieslēgšanas instrumenta atbloķēšanas svirai ir jābūt pilnībā aiztaisītai, lai, ieslēdzot ierīci, līdz galam nenofiksētas detaļas netiktu izmestas no instrumenta turētāja.

**Uzmanību**

Pirms ierīces ieslēgšanas instrumenta atbloķēšanas svirai ir jābūt pilnībā aiztaisītai, jo citādā gadījumā instrumenta atbloķēšanas svira var atkrist uz aizmuguri.

**Uzmanību**

Vibroemijas 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.

Informācija par ierīci

Ierīces apraksts

Izmantojot bezvadu daudzfunkcionālo akumulatora darbarīku PMTS 10-12V, darba vietā nav nepieciešams strāvas pieslēgums.

Abvirzienu piedziņa nodrošina instrumenta darbību līdz 19 000 reizēm minūtē 3,2° turp un atpakaļ. Tas nodrošina precīzu darbu šaurā telpā.

Integrētā svārstību skaita izvēlne katru reizi ļauj strādāt ar optimālu jaudu.

Pateicoties ātrai bloķēšanas sistēmai piederumu maiņu var veikt dažās sekundēs, un nav nepieciešami instrumenti.

Optimāla vadība un darbs bez vibrācijas pateicoties pretvibrācijas rokturim.

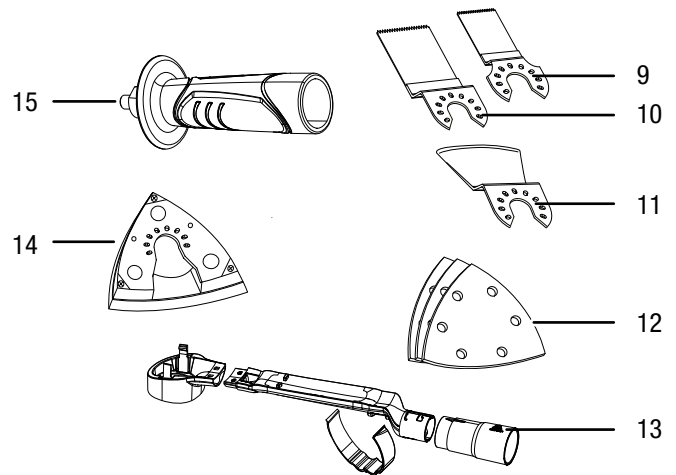
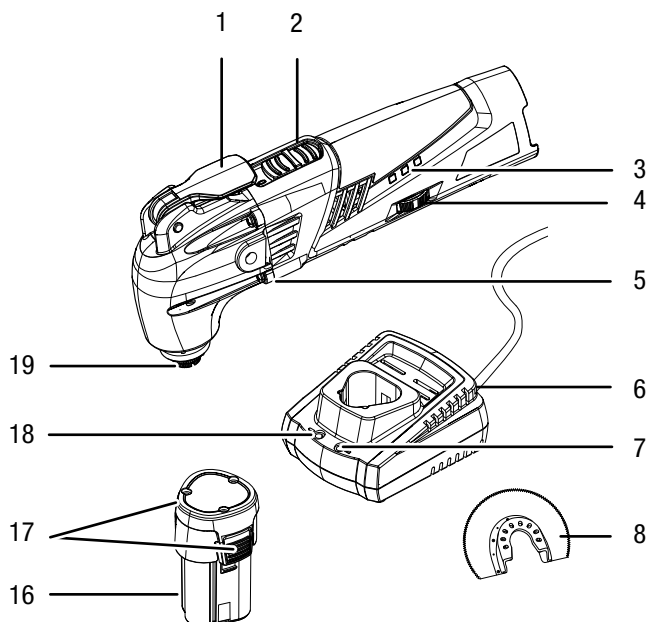
Tas ir īpaši piemērots darbam malu un sienu tuvumā.

Lai novērstu putekļu un netīrumu izplatību, veicot slīpēšanas darbus, pievienojiet putekļu sūcējam parocīgo putekļu nosūcēju (iekļauts piegādes komplektā).

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

Vēl plašākai izmantošanai daudzfunkcionālo darbarīku var kombinēt ar citām ierīcēm, piemēram, ar oriģinālo Trotec piederumu komplektu vannas istabas remontam.

Iekārtas attēls



Nr.	Apzīmējums
1	Instrumenta atbloķēšanas svira
2	Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
3	3 pakāpju akumulatora kapacitātes rādītājs
4	Regulatora ripa svārstību biežuma iestatīšanai
5	LED darba lukturis
6	Uzlādes ierīce
7	Zaļā akumulatora diode (ātrās uzlādes ierīce gatava darbam)
8	Segmenta zāģa plātne HSS SM 85/20 koksnei un metālam
9	Iegremdējamais zāģa asmens BIM CS 75/25 koksnei, plastmasai, stiklšķiedrai, vieglajam un krāsainajam metālam
10	Iegremdējamais zāģa asmens HCS CS 95/40 koksnei, ģipškartonam un mīkstajai plastmasai
11	Skrāpja asmens HCS SC 80/30 flīžu līmes, silikona, javas, krāsu palieku noņemšanai
12	Trijstūrveida slīppapīrs ar līpslēdzēju (12x koksne, 6x metāls)
13	Putekļu nosūcējs
14	Deltveida slīpēšanas pamatne
15	Pretvibrācijas rokturis
16	Akumulators
17	Atbloķēšanas pogas
18	Sarkanā akumulatora diode (akumulatora uzlāde)
19	Instrumenta turētājs ar savilkamo skrūvi

Piegādes komplektācija

- 1 x daudzfunkcionālais darbarīks PMTS 10-12V
- 1 x akumulators
- 1 ātrās uzlādes ierīce
- 1 x segmenta zāģa plātne HSS SM 85/20 koksnei un metālam
- 1 x iegremdējamais zāģa asmens BIM CS 75/25 koksnei, plastmasai, stiklšķiedrai, vieglajam un krāsainajam metālam
- 1 x iegremdējamais zāģa asmens HCS CS 95/40 koksnei, ģipškartonam un mīkstajai plastmasai
- 1 x skrāpja asmens HCS SC 80/30 flīžu līmes, silikona, javas, krāsu palieku noņemšanai
- 18 x trijstūrveida slīppapīrs ar mikroāķu materiālu (12 x koksne, 6 x metāls)
- 1 x putekļu nosūcējs
- 1 x deltveida slīpēšanas pamatne
- 1 x pretvibrācijas rokturis
- 1 x instrukcija

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	PMTS 10-12V
Nominālais spriegums	12 V $\equiv$
Apgrīzību skaits tukšgaitā	5000–19 000 min ⁻¹
Griešanās leņķis	3,2°
Svars	1,25 kg
Akumulators	PMTS 10-12V DC
Tips	Litija jonu
Nominālais spriegums	12 V $\equiv$
Kapacitāte	1500 mAh
Ātrās uzlādes ierīce	PMTS 10-12V AC
Ieeja	
Nominālais spriegums	230 V ~ 50 Hz
Jauda	30 W
Izeja	
Nominālais spriegums	12,6 V $\equiv$
Uzlādes strāva	1,8 A
Uzlādes ilgums	1 h
Aizsardzības klase	II / 
Skaņas vērtības saskaņā ar EN 60745	
Skaņas spiediena līmenis	73,5 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis	84,5 dB(A)
Nenoteiktība K	3 dB(A)
Vibrāciju dati saskaņā ar EN 60745	
vibroemisijas vērtība ah	9,42 m/s ²
Nenoteiktība K	1,5 m/s ²



Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.
Troksņa ietekme var izraisīt dzirdes zudumu.

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 vibroemisiiju vērtību var izmantot arī vispārīgam iedarbības novērtējumam.



Uzmanību

Vibroemisiijas 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 elektroinstruments 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

Pirms katras transportēšanas reizes ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet uzlādes ierīces vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet akumulatoru no ierīces.
- Izņemiet darbarīku no darbarīku turētāja.
- Nepieciešamības gadījumā noņemiet putekļu nosūcēju no ierīces.

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.
 - Aizlīmējiet atklātus kontaktus un iepakojiet akumulatoru tā, lai tas iepakojumā nekustētos.
 - Ievērojiet arī citus atbilstošus valsts noteikumus.

Uzglabāšana

Pirms katras noglabāšanas reizes izpildiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet uzlādes ierīces vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet akumulatoru no ierīces.
- Izņemiet darbarīku no darbarīku turētāja.
- Nepieciešamības gadījumā noņemiet putekļu nosūcēju no ierīces.
- Notīriet ierīci, kā aprakstīts nodaļā "Apkope".
- Neuzglabāiet pilnībā izlādētus litija jonu akumulatorus. Glabājot izlādētus akumulatorus, var rasties dziļā izlāde un akumulatoru bojājumi.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus glabāšanas nosacījumus:

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

Ekspluatācijas sākšana

Ierīces izsaiņošana

- Izņemiet ierīci un tās piederumus 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 ierīces 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

Norāde

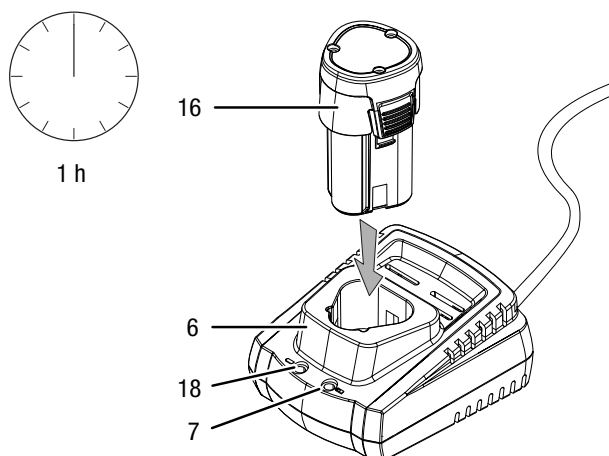
Nelietpratīgas uzlādes dēļ akumulators var tikt bojāts.
Pirms katras akumulatora ielikšanas vai izņemšanas reizes atvienojiet uzlādes ierīces strāvas vadu.

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 sarkanā diode), akumulators ir jāuzlādē. Veiciet tālāk minētās darbības.

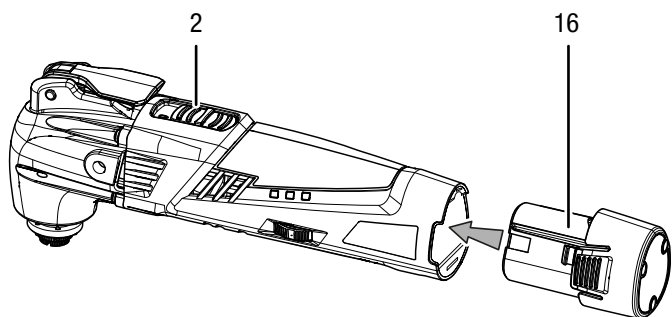
1. Apgrieziet akumulatoru (16) otrādi un iebīdiet to ātrās uzlādes ierīcē (6).



2. Iespraudiet ātrās uzlādes ierīces (6) kontaktdakšu rozetē, kuras zemējums atbilst tiesību aktos noteiktajām prasībām.
⇒ Iedegas akumulatora sarkanā diode (18).
⇒ Uzlāde ilgst aptuveni vienu stundu.
3. Uzgaidiet, līdz izdziest akumulatora sarkanā diode (18) un iedegas akumulatora zaļā diode (7).
⇒ Akumulators (16) ir pilnībā uzlādēts.
4. Izvelciet ātrās uzlādes ierīces (6) vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
⇒ Akumulators (16) un ātrās uzlādes ierīce (6) uzlādes laikā var sasilt.
Laujiet akumulatoram (16) atdzist līdz telpas temperatūrai.
5. Izņemiet akumulatoru (16) no ātrās uzlādes ierīces (6).

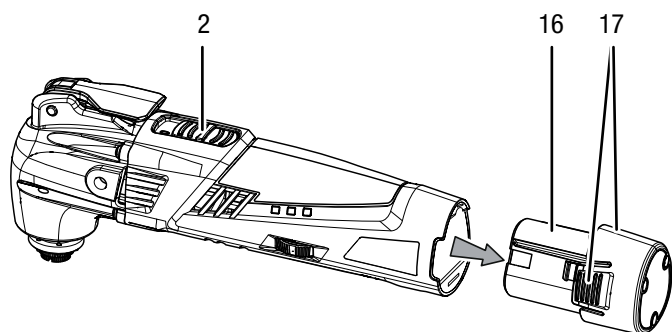
Akumulatora ielikšana

1. Izslēdziet ierīci, pabīdot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (2) uz aizmuguri, lai slēdzī parādītos **0**.
2. Bīdiet akumulatoru (16) uz ierīces, līdz tas ir fiksēts.



Akumulatora izņemšana

1. Izslēdziet ierīci, pabīdot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (2) uz aizmuguri, lai slēdzī parādītos **0**.
2. Izņemiet akumulatoru (16) no ierīces, nospiežot atbloķēšanas pogas (17) un izvelkot akumulatoru (16) no ierīces.



3. Nepieciešamības gadījumā uzlādējiet akumulatoru (16), kā aprakstīts sadaļā *Akumulatora uzlāde*.

Akumulatora uzlādes stāvokļa pārbaude

Uzlādes stāvokli norāda trīs akumulatora kapacitātes diodes (3).

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

1. Ieslēdziet ierīci, pabīdot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (2) uz priekšu, lai slēdzī parādītos **I**.
⇒ Varat nolasīt uzlādes stāvokli akumulatora kapacitātes indikatorā (3).

Roktura montāža



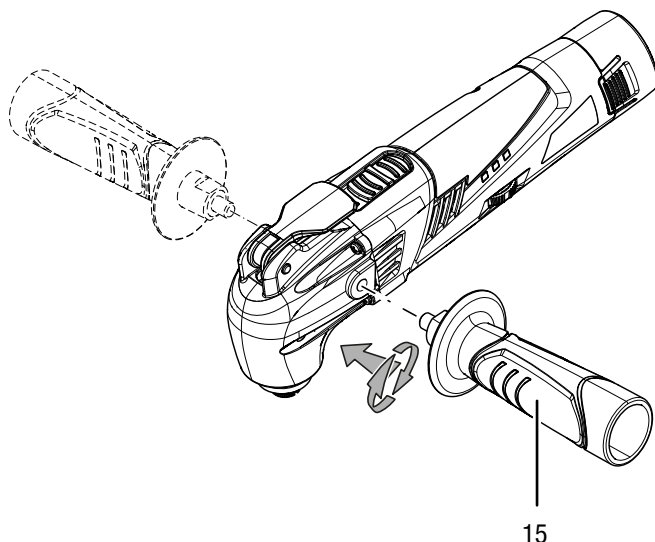
Informācija

Precīzai un drošai vadībai izmantojiet piegādes komplektā esošo pretvibrācijas rokturi.

Pirms lietošanas pievienojiet pretvibrācijas rokturi (15).

Veiciet tālāk minētās darbības:

1. Pieskrūvējiet pretvibrācijas rokturi (15) vītņē pulksteņrādītāja virzienā labajā vai kreisajā korpusa pusē.



2. Pārbaudiet, vai pretvibrācijas rokturis (15) ir kārtīgi piestiprināts.
3. Izjaucot ierīci, noskrūvējiet pretvibrācijas rokturi (15) pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

Instrumenta nomaīņa



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkārus darbus ar ierīci, izņemiet akumulatoru no instrumenta!



Lietojiet aizsargcimdus

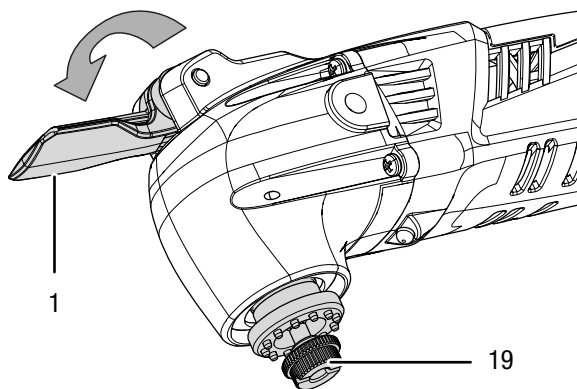
Darbinot vai mainot instrumentus, izmantojiet atbilstošus aizsargcimdus.



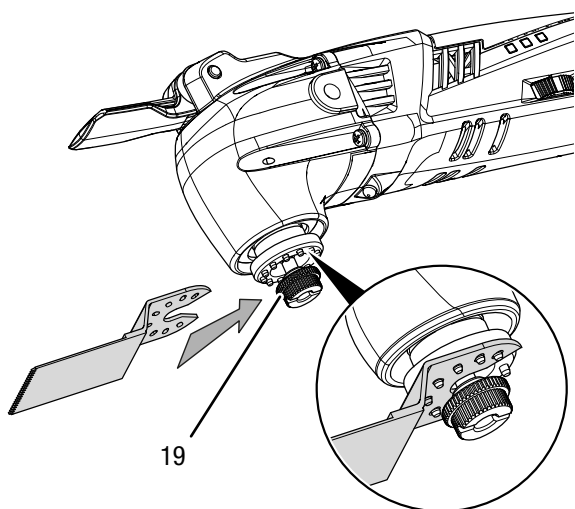
Informācija

Pirms instrumenta nomaīņas nepieciešamības gadījumā pievienojiet putekļu nosūcēju.

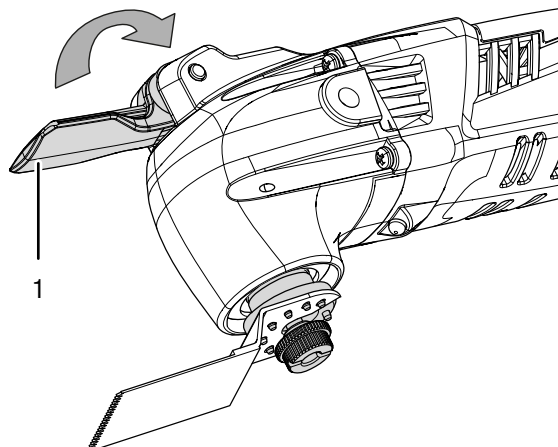
1. Aizbīdiet instrumenta atbloķēšanas sviru (1) uz priekšu.
2. Nepieciešamības gadījumā izņemiet instrumentu no instrumentu turētāja (19).



3. Ievietojiet vajadzīgo instrumentu instrumentu turētājā (19). Instrumentus var ievietot instrumentu turētājā (19) dažādos darbības virzienos.



4. Aizbīdiet instrumenta atbloķēšanas sviru (1) uz aizmuguri.



5. Pārliecinieties, vai instruments ir kārtīgi nobloķēts.



Informācija

Piegādes komplektā ietvertie instrumenti ir atvērtā tipa instrumenti.

Var izmantot arī tirdzniecībā pieejamos slēgtā tipa instrumentus.

Slēgtā tipa instrumenta nomaīņa

Izmantojot slēgtā tipa instrumentus, ir jāatbrīvo savielkamā skrūve, lai varētu ievietot instrumentu.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

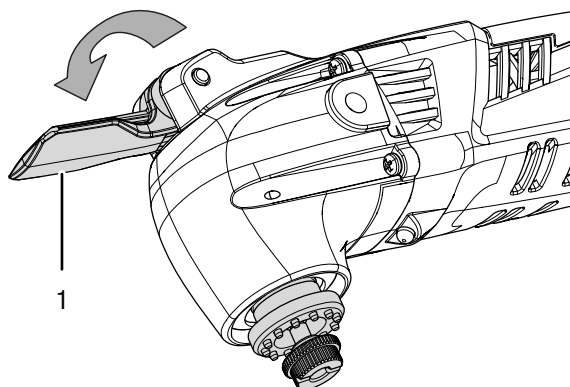
Veicot jebkārus darbus ar ierīci, izņemiet akumulatoru no instrumenta!



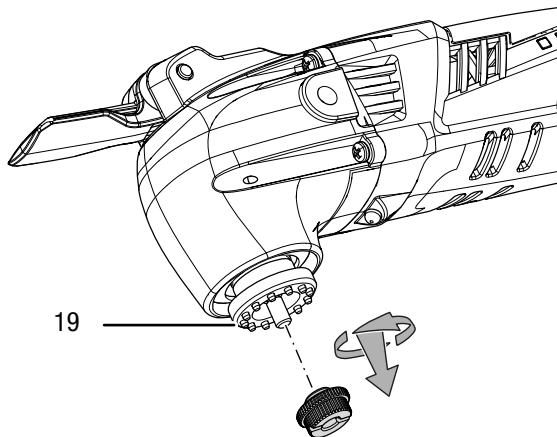
Lietojiet aizsargcimdus

Darbinot vai mainot instrumentus, izmantojiet atbilstošus aizsargcimdus.

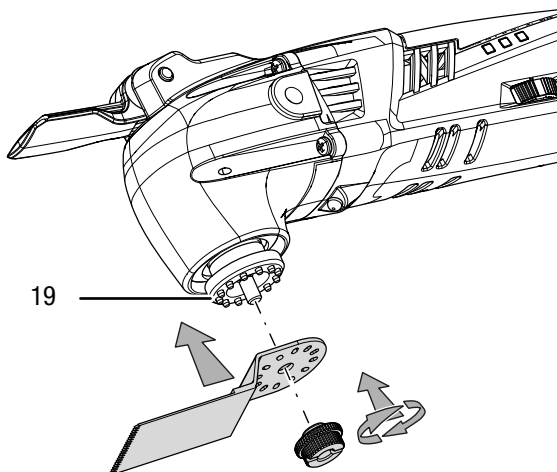
1. Aizbīdiet instrumenta atbloķēšanas sviru (1) uz priekšu.



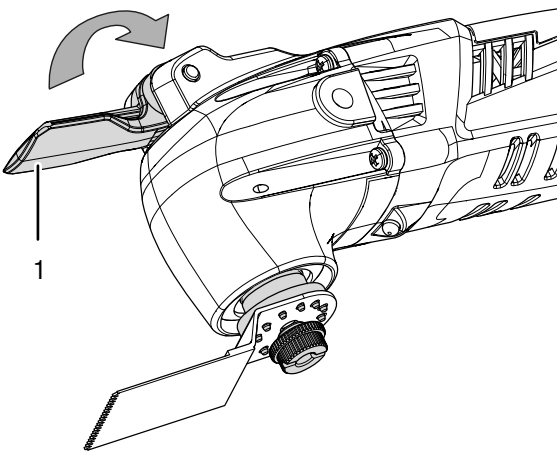
2. Atbrīvojiet savelkamo skrūvi no instrumenta turētāja (19), to pagriežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam.



3. Ievietojiet vajadzīgo instrumentu instrumentu turētājā (19).
4. Ieskrūvējiet savelkamo skrūvi instrumenta turētājā (19), to pagriežot pulksteņrādītāja virzienā.



5. Aizbīdiet instrumenta atbloķēšanas sviru (1) uz aizmuguri.

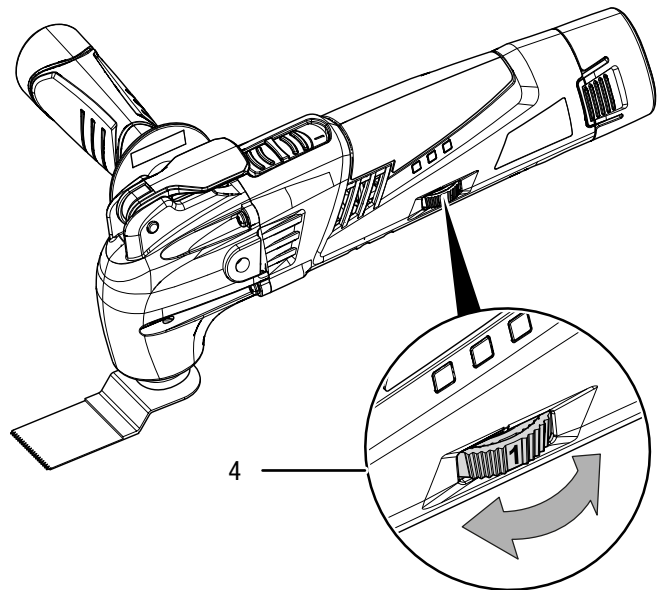


6. Pārlicinieties, vai instruments ir kārtīgi nobloķēts.

Svārstību biežuma iestatīšana

Nepieciešamais svārstību biežums ir atkarīgs no materiāla un darba apstākļiem un to var noskaidrot ar praktiska eksperimenta palīdzību. Pie zāģēšanas, griešanas, un cietāku materiālu, piemēram, koka vai metāla slīpēšanas tiek ieteikta svārstību biežuma pakāpe **6**, bet pie mīkstākiem materiāliem -, piemēram, plastmasas - svārstību biežuma pakāpe **4**. Diapazons aptver pakāpes no 1 līdz 6 (5 000–19 000 min⁻¹). Jebkurā laikā varat mainīt iepriekš izvēlēto svārstību biežuma pakāpi.

1. Pagrieziet regulēšanas ritenīti (4) uz vēlamo svārstību biežuma pakāpi.



Lietošana

Padomi un norādījumi par daudzfunkcionāla darbarīka izmantošanu

Vispārīga informācija

- Gādājiet, lai ventilācijas atveres nebūtu nosegtas un motors nepārkarstu.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai rīks instrumentu turētājā ir ievietots pareizi. Instrumentam jābūt cieši nofiksētam tam paredzētajā instrumentu turētāja balstā.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai atbilstošajam nolūkam ir izvēlēts pareizais instruments.

Zāģēšana:

- Izmantojiet tikai nebojātus, nevainojamus zāģa asmeņus. Saliekti, neasi vai citādi bojāti zāģa asmeņi var salūzt.
- Zāģējot vieglus celtniecības materiālus, ievērojiet tiesību aktus un materiāla izgatavotāja ieteikumus.
- Ar gremdzāģēšanas paņēmieni drīkst apstrādāt tikai mīkstus materiālus, piemēram, ģipskartonu.
- Pirms koka, skaidu plašu, būvmateriālu utt. zāģēšanas ar HCS zāģu asmeņiem pārbaudiet, vai tajos nav tādu svešķermeņu kā naglu, skrūvju u.c. Nepieciešamības gadījumā aizvāciet svešķermeņus vai izmantojiet bimetāla zāģa asmeņus.
- Ciešu līkņu zāģēšanai izmantojiet smalku zāģa asmeni.
- Zāģa asmenim nevajadzētu būt garākam nekā tas nepieciešams paredzētajam griezumam.

Griešana:

- Izmantojiet tikai nebojātus, nevainojamus griezējasmeņus. Saliekti, neasi vai citādi bojāti griezējasmeņi var salūzt.
- Griežot sienas flīzes, ņemiet vērā: izmantojot darba instrumentus ilgāku laiku, tie tiek pakļauti lielākam nodilumam.

Šāberēšana:

- Pie šāberēšanas izvēlieties augstu svārstību biežuma pakāpi.
- Strādājiet uz mīksta pamata (piemēram, koka) platā leņķī ar nelielu spiedienu. Citādi šāberēšanas nazis var iegriezt pamatā.

Slīpēšana:

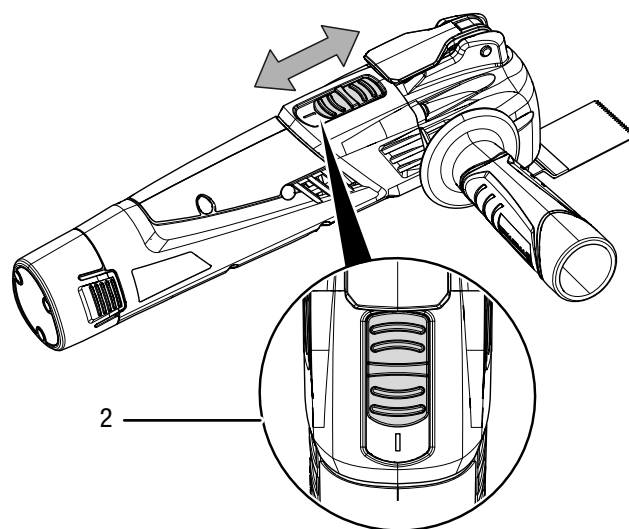
- Uzmaniet, lai būtu vienmērīgs spiediens, tā palielinot slīpēšanas asmeņu kalpošanas ilgumu.
- Atbilstoši materiālam, kas jāapstrādā un vēlamajai virsmas apstrādei izvēlaties atšķirīgus slīpēšanas asmeņus (sarkanus kokam, melnus metālam).
- Izvairieties no putekļu uzkrāšanās darba vietā, slīpējot vienmēr izmantojiet putekļu sūcēju.

- Iepriekšējai slīpēšanai izmantojiet trīsstūrveida slīpēšanas asmeņus ar rupju granulāciju (piemēram, 60) un galīgajai un smalkajai slīpēšanai - trīsstūrveida slīpēšanas asmeņus ar smalku granulāciju (piemēram, 240).

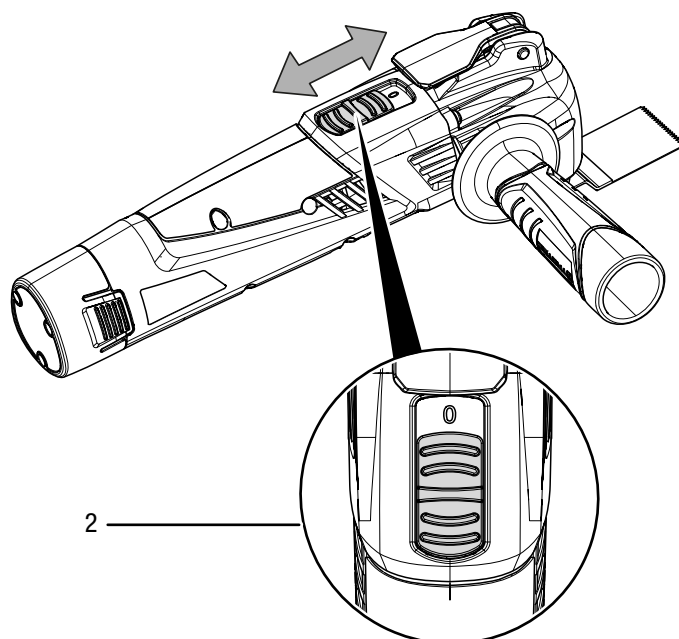
Ierīces ieslēgšana un izslēgšana

Strādājot ar ierīci, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

1. Pārbaudiet, vai iespīlētais instruments un iestatītā svārstību biežuma pakāpe ir piemēroti plānotajai darbībai.
2. Pārbaudiet, vai apstrādājamā detaļa ir nostiprināta un vai darba virsma ir atbilstoši sagatavota.
3. Lai ieslēgtu ierīci, pabīdiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (2) uz priekšu, lai slēdzi parādītos I.
⇒ Deg darba lukturis.



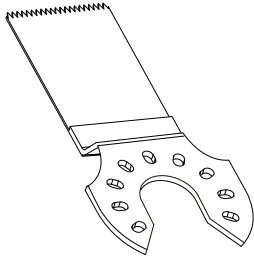
4. Lai ieslēgtu ierīci, pabīdiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (2) uz aizmuguri, lai slēdzi parādītos 0.
⇒ Darba lukturis izdziest.



Darba režīms: zāģēšana/griešana

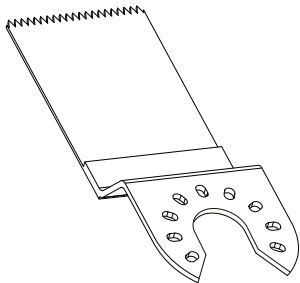
Alumīnija vai vara cauruļu un skārdū līdz aptuveni 3 mm griešanai un sagarumošanai.

- Izmantojiet gremdzāģēšanas asmeni BIM CS 75/25.



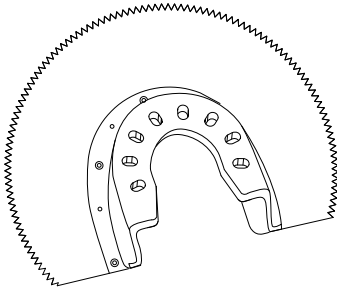
Koka, plastmasas, ģipša un citu mīkstu materiālu griešanai un gremdzāģēšanai un zāģēšanai tuvu malām, arī grūti pieejamās vietās.

- Izmantojiet gremdzāģēšanas asmeni HCS CS 95/40.



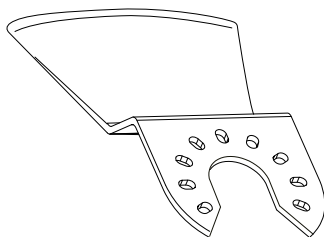
Koka un plastmasas griešanai un gremdzāģēšanai, parketa un citu grīdas segumu apstrādei, arī ar gremdzāģēšanu.

- Izmantojiet segmentveida zāģa asmeni HSS SM 85/20.

**Darba režīms: šāberēšana**

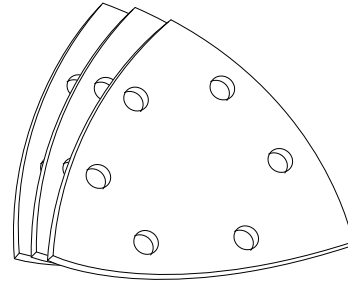
Materiālu palieku noņemšanai (piemēram, flīžu līme, kas radusies, nomainot bojātas flīzes) un javas un betona palieku, flīžu un paklāju līmes, krāsu un silikona palieku apstrādei.

- Izmantojiet šāberēšanas nazi HCS SC 80/30.

**Darba režīms: slīpēšana**

Koka un metāla slīpēšanai, laku un krāsu noņemšanai, dažādu virsmu pulēšanai.

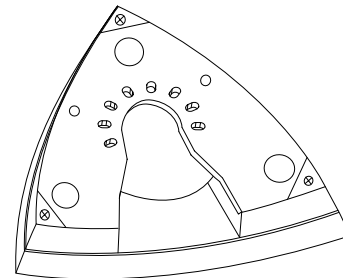
- Deltas veida slīpēšanas pamatnei izmantojiet piemērotu slīppapīru.

**Slīppapīra piestiprināšana**

Deltas veida slīpēšanas pamatne ir apdarināta ar mikroāķu materiālu, lai slīpēšanas asmeņus varētu ātri un vienkārši piestiprināt ar mikroāķu pārklājumu.

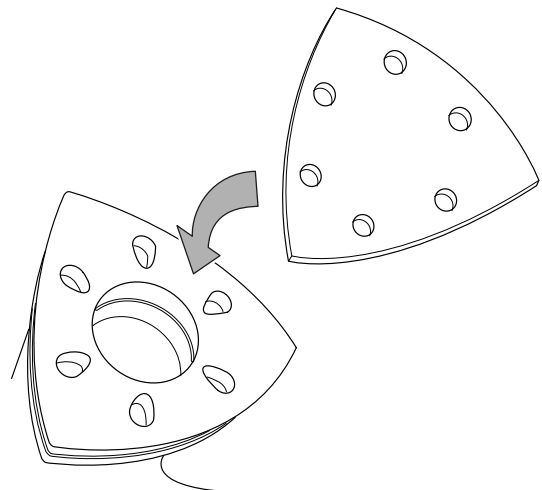
Rīkojieties, kā turpmāk aprakstīts, lai slīppapīru piestiprinātu pie slīpēšanas pamatnes.

1. Izdauziet deltas veida slīpēšanas pamatnes mikroāķu materiālu, lai iegūtu optimālu stiprinājumu.
2. Nostipriniet deltas veida slīpēšanas pamatni instrumentu turētājā.



3. Uzlieciet slīppapīru ar gludo apakšpusi precīzi uz deltas veida slīpēšanas pamatnes.

⇒ Sešiem caurumiem pie tam ir jāatrodas precīzi vienam uz otra.



4. Cieši piespiediet slīppapīru.
5. Lai nomainītu vai noņemtu slīppapīru, velciet slīppapīru no viena stūra virzienā uz pretējo pusi.

Putekļu nosūcēja montāža

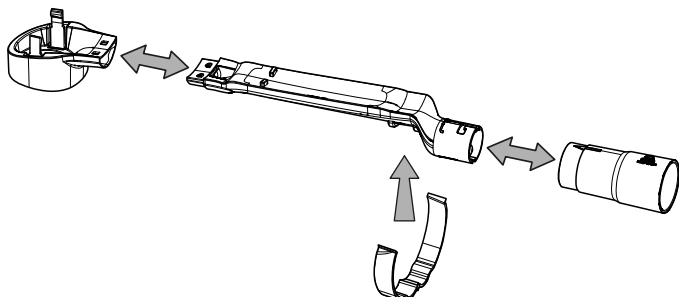
Izvairieties no putekļu uzkrāšanās darba vietā, pie slīpēšanas vienmēr izmantojiet putekļu nosūcēju.



Uzmanību

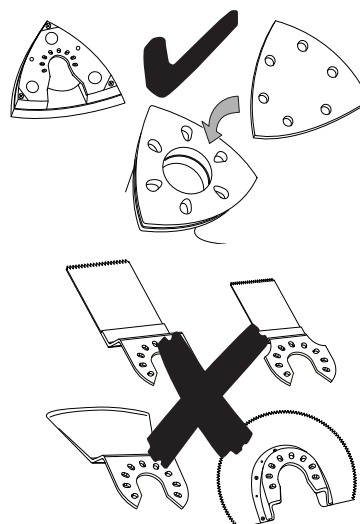
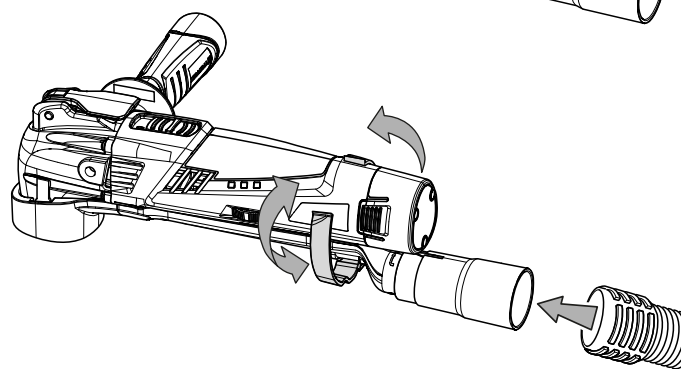
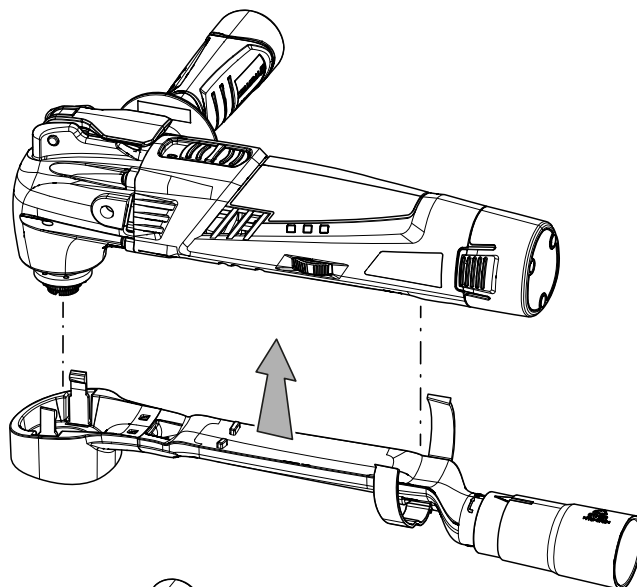
Pie veselībai kaitīgu vai indīgu materiālu nosūkšanas vienmēr lietojiet speciālu putekļu sūcēju.

1. Savienojiet putekļu nosūcējus.



2. Piestipriniet putekļu nosūcēju pie ierīces, pirms ierīcē tiek ievietota deltas veida slīpēšanas pamatne.

3. Pieslēdziet pie putekļu nosūcēja piemērotu putekļu sūcēju (piemēram, industriālu putekļu sūcēju). Neskaidrību gadījumā sazinieties ar putekļu sūcēja izgatavotāju.



Ekspluatācijas pārtraukšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet uzlādes ierīces vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Nepieciešamības gadījumā ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet akumulatoru no ierīces (skatiet nodaļu "Ekspluatācijas sākšana").
- Izņemiet instrumentu no ierīces (skatiet nodaļu "Ekspluatācijas sākšana").
- Tīriet ierīci, kā norādīts nodaļā "Apkope".
- Uzglabājiet ierīci, 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
Piederumu komplekts 1 Universālais sastāv no: 1 x šāberēšanas nazis HCS SC 80/30 flīžu līmes, silikona, javas un krāsu palieku noņemšanai 1 x segmentveida zāģa asmens HSS SM 85/20 kokam un metālam 1 x gremdzāģēšanas asmens BIM CS 75/25 kokam, plastmasai, stiklšķiedrai, vieglajiem un krāsainajiem metāliem 1 x gremdzāģēšanas asmens HCS CS 95/40 kokam, ģipša kartonam un mīkstajām plastmasām 20 mikroāķu slīpēšanas trīsstūrveida asmens kokam: pa 4 lapām ar granulāciju 60/80/100/120/240	6.210.000.101
Piederumu komplekts 2 Vannas restaurācija¹ sastāv no: 1 x dimanta zāģa asmens T64 salaidumu frēzēšanai 1 x RIFF slīpēšanas pamatne T79 flīžu līmes, javas un paklāju līmes palieku noslīpēšanai 1 x šāberēšanas nazis HCS SC 80/30 flīžu līmes, silikona, javas un krāsu palieku noņemšanai 10 mikroāķu slīpēšanas trīsstūrveida asmens kokam: pa 2 lapām ar granulāciju 60/80/100/120/240	6.210.000.102
Piederumu komplekts 3 Slīppapīrs sastāv no: 30 mikroāķu slīpēšanas trīsstūrveida lapām kokam: pa 6 lapām ar granulāciju 60/80/100/120/240	6.210.000.201

¹ Instruments piederumu komplektā 2 Vannas restaurācija ir pievienots. Lai uzliktu uzgali, ir jāatskrūvē nospriegotā skrūve, kā tas ir aprakstīts pamācībā *Slēgta tipa instrumenta nomaiņa*.

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 akumulators ir pareizi ievietots ātrās uzlādes ierīcē.
Iebīdīet akumulatoru ātrās uzlādes ierīcē tā, lai akumulatora kontakti saskartos ar ātrās uzlādes ierīci. Akumulatoram jābūt fiksētam ātrās uzlādes ierīcē.
- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Pārbaudiet drošinātājus darba vietā.
- Pārbaudiet, vai ātrās uzlādes ierīce nav bojāta. Ja ātrās uzlādes ierīce ir bojāta, neizmantojiet to. Sazinieties ar Trotec klientu apkalpošanas dienestu.
- Pārbaudiet, vai akumulatora kontakti nav netīri. Nepieciešamības gadījumā notīriet netīrumus.
- Iespējams, akumulators ir bojāts un ir jānomaina. Izmantojiet tikai tāda paša tipa akumulatorus.

Ierīci nevar ieslēgt

- Akumulatora jauda ir pārāk maza. Uzlādējiet akumulatoru.
- Pārbaudiet, vai akumulators ir pareizi ievietots ierīcē.
Iebīdīet akumulatoru ierīcē tā, lai akumulatora kontakti saskartos. Akumulatoram jābūt fiksētam ierīcē.
- Pārbaudiet, vai akumulatora kontakti nav netīri. Nepieciešamības gadījumā notīriet netīrumus.



Informācija

Pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas uzgaidiet vismaz 10 minūtes.

Instrumenti ir vaļīgi:

- Gādāji, lai instruments būtu nofiksēts tam paredzētajās instrumentu turētāja ligzdās.
- Gādāji, lai nospriegotā skrūve instrumentu turētājā būtu cieši piegriezta.
- Gādāji, lai instrumenta atbloķēšanas svira būtu pilnībā pieliekta.

Zāģa asmeni nevar bez problēmām iegremdēt apstrādājamā materiālā, resp., zāģēšanas/slīpēšanas jauda ir par mazu:

- pārbaudiet iestatīto svārstību biežuma regulatoru, tam jābūt iestatītam gan atbilstoši instrumentam, gan materiālam.
- Izvēlieties augstāku svārstību biežuma pakāpi, pagriežot svārstību biežuma regulēšanas ripu uz augšu.
- Ja zāģa asmens ir nolietots, nomainiet to pret jaunu.
- Pārbaudiet vai izvēlētais darba instruments ir piemērots apstrādājamam materiālam.

Ierīce kļūst karsta:

- Gādāji, lai slīpējot uz ierīci netiktu izdarīts pārāk liels spiediens.
- Izvēlieties zemu svārstību biežuma pakāpi, pagriežot svārstību biežuma regulatora ritenīti (4) uz apakšu.
- Pārbaudiet, vai instruments ir piemērots veicamajām darbībām.
- Lai novērstu motora pārkaršanu, gādāji, lai ventilācijas atveres būtu brīvas.
- Pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas uzgaidiet vismaz 10 minūtes.

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 kontaktdakšu un akumulatoru ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Izņemiet akumulatoru no ierīces.



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.

Neieņemiet ierīci un piederumus ūdenī. Gādājiet, 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.
- Iztīriet slīpēšanas putekļus un nepieciešamības gadījumā – koka skaidas no instrumentu turētāja.
- Regulāri izdauziet deltas veida slīpēšanas pamatni, lai slīppapīrs labāk pielīp.
- Iztīriet RIFF instrumentus (papildus pasūtāmi piederumi) ar drāšu birsti.
- Ierīces un uzlādes ierīces pieslēguma kontaktiem jābūt tīriem.
- Lai novērstu motora pārkaršanu, gādājiet, lai ventilācijas atverēs nebūtu putekļu nosēdumu.

Utilizēšana



■ Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz elektriskās vai elektroniskās iekārtas norāda, ka pēc darbību 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.



Li-Ion

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=39526>.

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: PMTS 10-12V

Produkta veids: daudzfunkcionāls darbarīks ar akumulatoru

Izlaides gads no: 2016

Atbilstošā ES direktīva:

- 2011/65/ES: 01.07.2011.
- 2014/30/ES: 29.03.2014.

Piemērotie saskaņotie standarti:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006/A1:2009 + A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 60745-1:2009 + A11:2010
- EN 60745-2-4:2009 + A11:2011

Piemērotās nacionālās tiesību normas un tehniskās specifikācijas:

- AfPS GS 2014:01

Ražotājs un par tehniskās dokumentācijas izstrādi atbildīgā persona:

Trotec GmbH & Co. KG
Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberga
Tālrunis: +49 2452 962-400
E-pasts: info@trotec.de

Sastādīšanas vieta un datums:
Heinsberga, 18.08.2016

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