

PRDS 20-230V

LV

INSTRUKCIJU TULKOJUMAM
NO ORIGINĀLVALODAS
KALTA ĀMURS



 TROTEC

Saturs

Norādījumi lietošanas instrukcijai 2

Drošība 3

Informācija par ierīci 7

Transportēšana un uzglabāšana 8

Ekspluatācijas sākšana 9

Lietošana 10

Kļūdas un traucējumi 11

Apkope 12

Utilizēšana 13

Atbilstības deklarācija 13

Norādījumi lietošanas instrukcijai

Simboli



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

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



Brīdinājums par karstu virsmu

Šis simbols norāda, ka karstās virsmas 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.



Nēsājiet galvas aizsarglīdzekļus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto galvas aizsarglīdzekļi.



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 aizsargapgērbus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargapgērbs.



Lietojiet aizsargcimdus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargcimdi.



Nēsājiet kāju aizsarglīdzekļus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāizmanto aizsargapavi.

Šo instrukciju jaunāko versiju varat lejupielādēt šajā vietnē:



PRDS 20-230V



<https://hub.trotec.com/?id=47341>

Drošība

Vispārīgi drošības norādījumi elektroinstrumentiem



Brīdinājums

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

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

Saglabājiet 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

- **Gādājiet, lai darba vieta būtu tīra un labi apgaismota.** Nekārtīgas vai neapgaismotas darba vietas dēļ var rasties negadījumi.
- **Nestrādājiet ar elektroinstrumentiem sprādzienbīstamā vidē, kurā atrodas degoši šķidrums, 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.
- **Nēsājiet individuālos aizsardzības līdzekļus un vienmēr nēsājiet 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 saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi varēsiet labāk kontrolēt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.
- **Nēsājiet piemērotu apģērbu. Nenēsājiet 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.** Elektroinstruments, kuru vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstams, 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.
- **Neizmantojiet elektroinstrumentu temperatūrā, kas zemāka par 10 °C.**
- **Ierīces vibrācijas var kaitēt veselībai. Centieties nodrošināt pēc iespējas nelielu vibrāciju slodzi, regulāri ievērojot darba pārtraukumus.**
- **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 jāšaremontē.** Daudzi negadījumi rodas slikti veiktas elektroinstrumentu apkopes dēļ.
- **Griešanas instrumentiem jābūt asiem un tīriem.** Rūpīgi kopoti 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 — apkope

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

! Kalta āmuriem specifiski drošības norādījumi

! Kalšanas darbu laikā izmantojiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Trokšņa ietekme var izraisīt dzirdes zudumu.

- **Izmantojiet pie ierīces iepriekš piemontēto papildu rokturi.** Zaudējot kontroli pār elektroinstrumentu, var gūt savainojumus.
- **Satveriet ierīci pie izolētajām roktura daļām, ja veicat darbus, kuros izmantotais darbarīks var aizskart slēptus vadus vai savu strāvas vadu.** Saskaroties ar vadu, kurā plūst strāva, spriegumu var novadīt uz metāla ierīces daļām, un tādējādi var rasties strāvas trieciens.
- **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.
- **Vibrācijas var nodarīt miesas bojājumus plaukstām un rokām.** Pēc iespējas samaziniet vibrāciju iedarbības laiku.
- **Darbā laikā elektroinstrumentu turiet cieši ar abām rokām.** Nodrošiniet sev stabilu pamatni. Elektroinstrumentu drošāk ir vadīt ar divām rokām.

! Pasargājiet sevi un citas klātesošās personas pret ievainojumiem, kuri var rasties lidojošu un krītošu detaļu ietekmē.

Lietojiet aizsargķiveri, aizsargbrilles, putekļu masku un aizsargapavus. Nepieciešamības gadījumā lietojiet aizsargsienu, lai pasargātos no lidojošām detaļām.



- **Pirms darba sākšanas vienmēr pārlicinieties, vai darba instruments ir stingri fiksēts instrumenta turētājā.** Nefiksēti darba instrumenti ieslēgšanas laikā var tikt izmesti ārā no elektroinstrumenta, kā rezultātā var rasties ievainojumi.

- **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas pārliecinieties, ka ir iespējama brīva instrumentu kustība.** Ja ieslēgšanas laikā darba instruments ir bloķēts, var rasties liels spēks, kā rezultātā ierīce var pārvērsties uz sāniem.
- **Regulāri pārbaudiet instrumentu turētāja nodilumu vai bojājumus.**
- **Iedarbiniet trieciena elektroinstrumentu tikai tad, kad tas ir piespiests pie apstrādājamās detaļas (sienas, griestiem utt.).**
- **Pirms noliekat elektroinstrumentu, nogaidiet, līdz tas ir pilnībā apstājies.**
- **Nekavējoties pārtrauciet darba procesu, ja rodas bīstamas situācijas.** Lai izvairītos no pakļūšanas vietām un tādējādi izvairītos no pamatkomponentu noslogojuma, no darba zonas notīriet nojaukšanas grūzus.
- **Uzturiet brīvus visus satiksmes, glābšanas un evakuācijas ceļus.** Plaši norobežojiet bīstamo zonu.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet ierīci PRDS 20-230V tikai šādiem mērķiem:

- betona, iežu un dabīgā akmens kalšanai

ievērojot tehniskos datus.

Mēs iesakām izmantot elektroinstrumentu ar Trotec oriģinālajiem piederumiem.

Jebkāda lietošana, kas nav šeit paredzēta, tiek uzskatīta par nepareizu izmantošanu.

Saprātīgi paredzama nepareiza izmantošana

Ierīce nav piemērota metāla apstrādei, kā arī armējuma noņemšanai betonā.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

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

Drošības apzīmējumi un zīmes uz ierīces

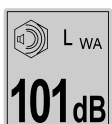
Norāde

Nenoņemiet no ierīces drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabājiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.

Uz ierīces atrodas šādi drošības apzīmējumi un zīmes:



Šis simbols norāda, ka uzpildes atverē un instrumenta turētājā nedrīkst ieliet šķidrū eļļu. Izmantojiet tikai mašīnas smērvielas.



Šis simbols norāda, ka maksimālais skaņas jaudas līmenis (L_{WA}) var būt 101 dB(A). Lietojot ierīci, valkājiet piemērotus dzirdes aizsarglīdzekļus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi



Lietojiet galvas aizsardzības līdzekļus.

Tādā veidā tiek pasargāta galva pret lidojošām un krītošām detaļām, kas var radīt miesas bojājumus.



Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.

Trokšņa ietekme 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.



Lietojiet aizsargapavus.

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

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 kontaktdakšu no rozetes! Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām. 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**

Indīgi putekļi!



Apstrādes laikā radušies kaitīgie/indīgie putekļi var radīt veselības apdraudējumu lietotājam vai tuvumā esošām personām.



Nēsājiet aizsargbrilles un putekļu masku!

**Brīdinājums**

Saspiešanas risks!



Nekad neturiet rokas un pirkstus starp kalnu un instrumentu turētāju! Lietojiet aizsargcimdus!

**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**

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.

**Brīdinājums**

Pirms ierīces ieslēgšanas darba instrumenta turētājam ir jābūt cieši nofiksētam, lai, ieslēdzot ierīci, līdz galam nenofiksētas detaļas netiktu izmestas no darba instrumenta turētāja.

**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.

Rīcība ārkārtas situācijā / avārijas apturēšanas funkcija

Avārijas apturēšana:

Atvienojot strāvas kontaktdakšu no strāvas kontaktligzdas, ierīces darbība tiek nekavējoties apturēta. Lai pasargātu ierīci no nejaušas atkārtotas iedarbošanās, atstājiet strāvas kontaktdakšu atvienotu.

Rīcība ārkārtas situācijā:

1. Izslēdziet ierīci.
2. Ārkārtas situācijā atvienojiet ierīci no elektrotīkla: izvelciet pieslēgšanas vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
3. Nepieslēdziet bojātu ierīci elektrotīklam.

Informācija par ierīci

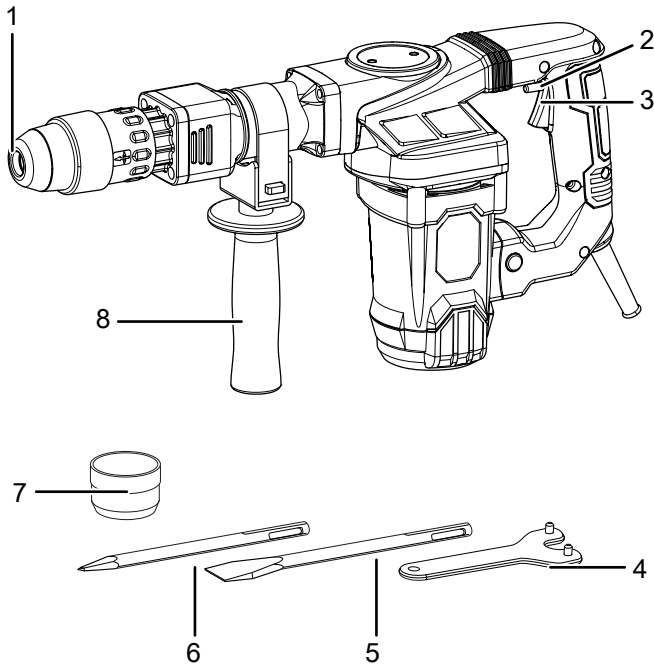
Ierīces apraksts

Kalta āmuram PRDS 20-230V ir pneimatiskais kalta mehānisms, un tas ir ideāli piemērots ilgstošai izmantošanai.

SDS max sistēmai atbilstošais instrumentu turētājs ļauj vienkārši nomainīt darba instrumentu bez papildu rīkiem.

Papildu rokturis uzlabo stabilitāti un drošību kalšanas laikā.

Iekārtas attēls



Nr.	Apzīmējums
1	SDS max sistēmai atbilstošs instrumentu turētājs
2	Nepārtrauktas darbības režīma poga
3	Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
4	Divu tapu uzgriežņatslēga
5	SDS plakana kalts
6	SDS smailais kalts
7	Smērvielas tvertne
8	Papildu rokturis

Piegādes komplektācija

- 1 x ierīce PRDS 20-230V
- 1 SDS plakana kalts (18 x 350 mm)
- 1 SDS smailais kalts (18 x 350 mm)
- 1 papildu rokturis
- 1 x smērvielas tvertne
- 1 x divu tapu uzgriežņatslēga
- 1 x transportēšanas koferis
- 1 x instrukcija

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	PRDS 20-230V
Strāvas padeve	230 V ~ 50 Hz
Jauda	1300 W
Trieciena frekvence	4000 min ⁻¹
Trieciena spēks	20 J
Instrumentu turētājs SDS max	18 mm
Svars	6,5 kg
Aizsardzības klase	II / □ (dubulta izolācija)
Trokšņu līmeņa vērtības saskaņā ar standartu EN 62841	
Skaņas spiediena līmenis L _{pA}	95 dB(A)
Skaņas jaudas līmenis L _{WA}	101 dB(A)
Nenoteiktība K	3 dB(A)
Vibrāciju dati saskaņā ar EN 62841	
Kalšanas vibrāciju emisijas vērtība a _h	10,19 m/s ²
Nenoteiktība K	1,5 m/s ²

**Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus.**

Trokšņa ietekme var izraisīt dzirdes zudumu.

Norādījumi par skaņas un vibrāciju datiem

- Norādītā vibrāciju kopējā vērtība **un norādītās trokšņa emisijas vērtības** ir izmērītas saskaņā ar EN 62841 standartiem, un tās var izmantot, lai savstarpēji salīdzinātu dažādus elektroinstrumentus.
- Norādītā vibrāciju kopējā vērtība **un norādītās trokšņa emisijas vērtības** var arī tikt izmantotas sākotnējai to iedarbības novērtēšanai.

**Uzmanību**

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

- Vibrāciju **un trokšņa emisijas** var atšķirties elektroinstrumenta faktiskās izmantošanas laikā no noteiktajām vērtībām atkarībā no elektroinstrumenta izmantošanas veida, jo īpaši atkarībā no apstrādājamās detaļas veida. Centieties nodrošināt pēc iespējas nelielu vibrāciju slodzi. Pie tipveida pasākumiem, kas tiek veikti, lai samazinātu vibrācijas slodzi, pieder cimdu valkāšana instrumenta izmantošanas laikā un darba laika ierobežošana. Turklāt ir jāņem vērā visi darbības cikla posmi (piemēram, reizes, kad elektroinstrumenti ir izslēgti, un reizes, kad tas gan ir ieslēgts, bet darbojas bez slodzes).

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.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet darbarīku no darbarīku turētāja.

Uzglabāšana

Pirms novietojat ierīci uzglabāšanai, ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet strāvas 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.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus glabāšanas nosacījumus:

- uzglabājiet sausā un no sala un karstuma pasargātā vietā;
- vides temperatūra nedrīkst pārsniegt 45 °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.

Instrumenta nomaiņa

Ierīcei ir SDS max sistēmai atbilstošs instrumentu turētājs.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

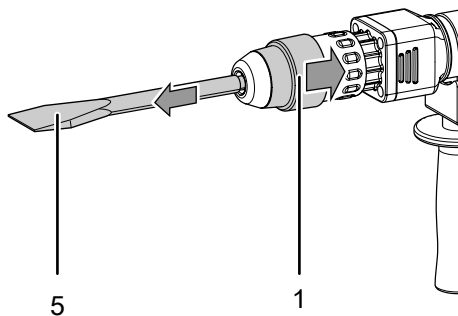
Veicot jebkārus darbus ar iekārtu, atvienojiet kontaktdakšu no rozetes!

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

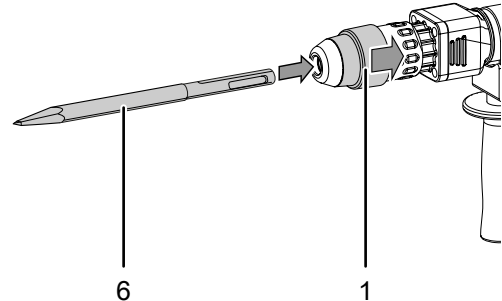
Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.

Lai izņemtu vai ieliktu instrumentus, veiciet tālāk norādītās darbības:

- Pēc SDS max sistēmas (1) instrumentu turētāju bīdīet atpakaļ. Turiet to stingri un, ja nepieciešams, izņemiet esošo instrumentu (piemēram, plakano kaltu (5)) no instrumentu turētāja.
⇒ Pēc tam varat atkal atlaist instrumentu turētāju.



- Ielieciet instrumentu (piemēram, spīco kaltu, (6)) instrumentu turētājā.
⇒ Pēc tam varat atkal atlaist instrumentu turētāju.



- Pārbaudiet, vai instruments ir cieši pievilkts, pavelkot aiz tā.



Informācija

Ir normāli, ja kalts virzās nedaudz uz priekšu un atpakaļ instrumentu turētājā (apmēram 3 cm).

- Pēc SDS max sistēmas (1) atkal pavelciet instrumentu turētāju atpakaļ un turiet to.

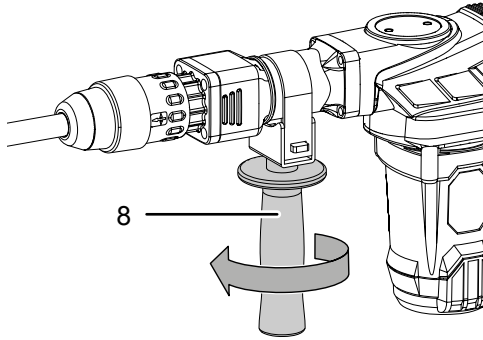
Papildu roktura uzstādīšana

Papildu rokturis jau ir montēts. Neizmantojiet ierīci, ja papildu rokturis nav montēts.

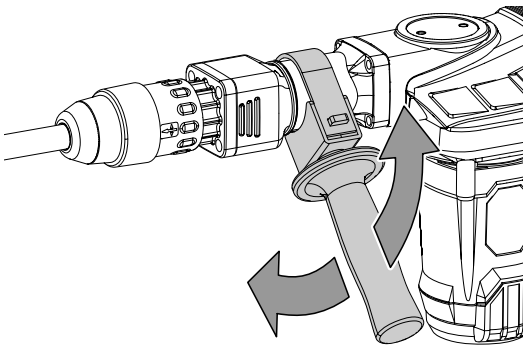
Papildu rokturi var novietot jebkurā pozīcijā pagrieztu par 360°.

Lai noregulētu papildu rokturi, veiciet tālāk minētās darbības.

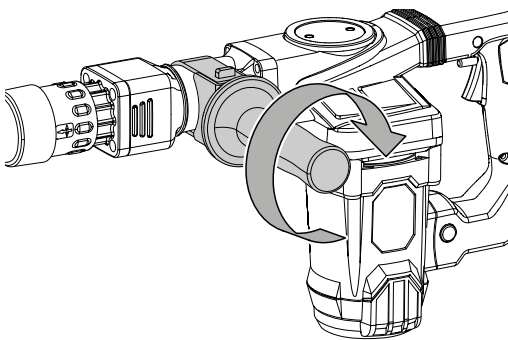
1. Atskrūvējiet papildu rokturi (8).
⇒ Atbrīvojas spriegošanas sikсна pie papildu roktura.



2. Novietojiet papildu rokturi (8) vēlamajā pozīcijā.



3. Atkal pieskrūvējiet papildu rokturi (8).



4. Pārbaudiet, vai papildu rokturis (8) ir kārtīgi piestiprināts. Nepieciešamības gadījumā pievelciet papildu rokturi ciešāk.

Strāvas vada pieslēgšana

1. Iespraudiet kontaktdakšu atbilstoši zemētā rozetē.

Lietošana



Brīdinājums

Nekad nenojauciet nesošās sienas vai ēkas!
Ja sienas vai ēkas sagrūst, pastāv risks dzīvībai.

Padomi un norādes par kalta āmura izmantošanu

Vispārīga kalšana:

- Lai sasniegtu labus rezultātus, izmantojiet smailus un asus kaltus, kas ir labā stāvoklī.
- Kalšanai izmantojiet nelielu kontaktspiedienu. Pārāk augsts spiediens nevajadzīgi noslogo dzinēju!
- Ja plānojat izlauzt sienu, konsultējieties ar kvalificētu speciālistu. Jāpārbauda blakus esošo zonu konstrukcijas, statiskums un stāvoklis.
- Nosakiet nojaukšanas procedūru atbilstoši vietējiem apstākļiem. Ja nepieciešams, uzstādiet atbalsta ierīces.
- Izmantojiet darbībai piemērotu kalnu.
- Kalšanas laikā regulāri ievērojiet īsus pārtraukumus. Īslaicīgi izslēdziet ierīci, lai kalns varētu atdzist.
- Atzīmējiet kaļamo vietu ar piemērotu palīg līdzekli.

Ierīces ieslēgšana un izslēgšana

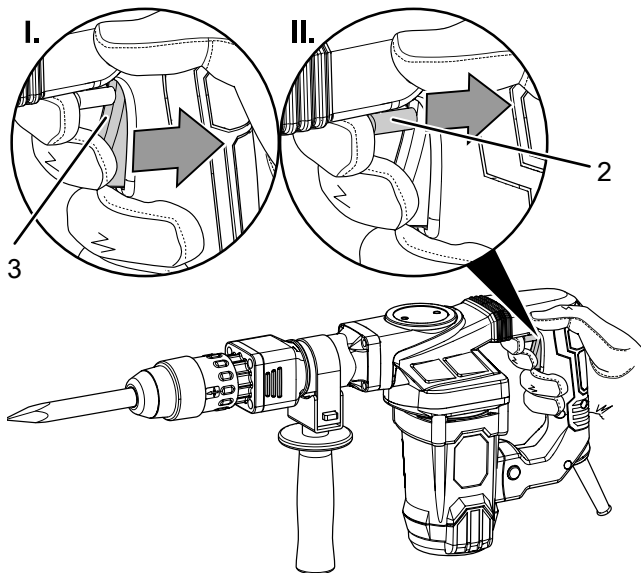
Strādājot ar ierīci, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

1. Pārbaudiet, vai iespīlētais instruments ir piemērots plānotajai darbībai.
2. Turiet ierīci cieši ar abām rokām.
3. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (3) un darba laikā turiet to nospiestu.
4. Lai apturētu ierīci, atlaidiet ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi (3).
5. Nolieciet ierīci malā, kad tā ir pilnībā pārstājusi darboties.

Nepārtrauktās darbības ieslēgšana un izslēgšana

Aktivizētas nepārtrauktās darbības laikā ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim (3) nav jābūt nepārtraukti nospieštam. Tādējādi nepārtrauktā darbība padara strādāšanu patīkamāku.

1. Lai ieslēgtu ierīci, rīkojieties, kā aprakstīts sadaļā *Ierīces ieslēgšana un izslēgšana* 1. līdz 3. darbībā.
2. Ar rādītājpirkstu nospiediet nepārtrauktas darbības pogu (2), līdz tā ir pilnībā fiksēta.



3. Atlaidiet pirkstu no ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža (3) un turpiniet stingri turēt ierīci.
 - ⇒ Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir fiksēts.
 - ⇒ Ierīce turpina darboties, un nepārtrauktā darbība ir aktivizēta.
4. Vēlreiz nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (3), lai deaktivizētu nepārtrauktās darbības režīmu.
 - ⇒ Nepārtrauktās darbības poga (2) automātiski atgriežas sākotnējā pozīcijā.
5. Lai apturētu ierīci, atlaidiet ieslēgšanas / izslēgšanas slēdzi (3).

Ekspluatācijas pārtraukšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Atvienojiet strāvas vadu no kontaktlīdziņa, satverot to aiz kontaktdakšas.
- Nepieciešamības gadījumā ļaujiet ierīcei atdzist.
- Izņemiet instrumentu no ierīces (skatiet nodaļu "Ekspluatācijas sākšana").
- Tīriet ierīci, kā norādīts nodaļā "Apkope".
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Transportēšana un uzglabāšana".

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.

Ierīci nevar ieslēgt:

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet no jauna izmantot ierīci. Ja šīs ierīces strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, ražotāja klientu apkalpošanas dienestam vai līdzīgi kvalificētai personai, lai nerastos apdraudējums.
- Pārbaudiet drošinātājus darba vietā.

Ierīce sakarst:

- Pārbaudiet, vai instruments ir piemērots veicamajām darbībām.
- Lai novērstu motora pārkaršanu, gādājiet, lai ventilācijas atveres būtu brīvas.
- Regulāri veiciet īsus pārtraukumus, lai izvairītos no dzinēja pārkaršanas.



Informācija

Pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas uzgaidiet vismaz 10 minūtes.

Kalts neiekļūst / iekļūst tikai nedaudz materiālā:

- Pārbaudiet, vai apstrādājama materiāls ir piemērots izmantošanai ar kalta āmuru.

Ierīce bez traucējumiem nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm.

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

Apkope

Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet ierīci.
- Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.
- Ļaujiet iekārtai pilnībā atdzist.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

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

Instrumentu turētāja eļļošana

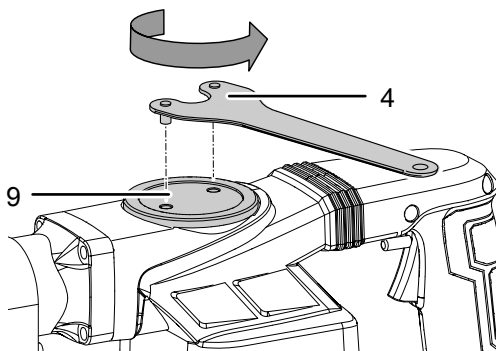
Pēc lietošanas regulāri ieeļļojiet instrumentu turētāju (1), izmantojot nelielu daudzumu smērvielas no pievienotās smērvielas tvertnes (7).

Trieciņa mehānisma eļļošana

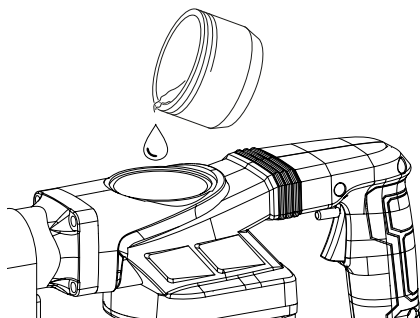
Regulāri (ne vēlāk kā pēc 50 darba stundām) pārbaudiet, vai trieciņa mehānisms ir pietiekami ieeļļots. Ja nepieciešams, ieeļļojiet kustīgās daļas ar mašīnas smērvielu.

Lai to paveiktu, veiciet tālāk minētās darbības:

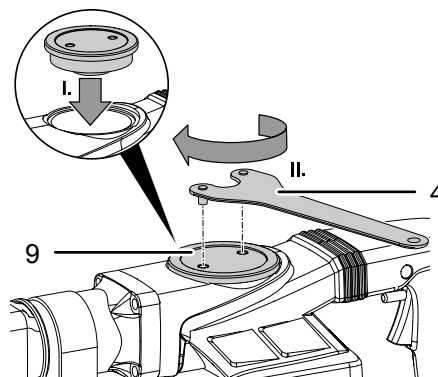
1. Atveriet vāku (9) ar divu tapu uzgriežņatslēgu (4).



2. Noņemiet vāku (9) no eļļas iepildes atveres un ieeļļojiet visas aizsniedzamās mehāniskās daļas ar 50 g mašīnas smērvielas.



3. Uzlieciet atpakaļ vāku (9) eļļas uzpildes atverei un pieskrūvējiet to ar divu tapu uzgriežņatslēgu (4).



Drošības apzīmējumi un zīmes uz ierīces

Regulāri pārbaudiet ierīces drošības apzīmējumus un zīmes. Atjaunojiet nesalasāmās drošības zīmes!

Tīrīšana

Pirms un pēc katras lietošanas reizes ierīce ir jāiztīra.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Pastāv īssavienojuma risks korpusā iekļuvuša šķidruma dēļ.

Neiemērciet ierīci un piederumus ūdenī. Gādājiet, lai korpusā neiekļūtu ūdens vai citi šķidrums.

- 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 plakano kaltu (5) un smailo kaltu (6) ar mīkstu, neplūksnainu drānu.
- Lai novērstu motora pārkaršanu, gādājiet, lai ventilācijas atverēs nebūtu putekļu nosēdumu.
- Pirms instrumenta ievietošanas mazliet ieeļļojiet instrumentu turētāju ar mašīneļļu.

Utilizēšana

Vienmēr atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem videi draudzīgā veidā un saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem utilizācijas noteikumiem.



■ Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols uz lietotas elektriskas vai elektroniskas ierīces nāk no direktīvas 2012/19/ES. Tā nosaka, ka pēc darbmūža beigām šo ierīci nedrīkst izmest majsaimniecības atkritumos. Jūsu tuvumā ir vietas, kur bez maksas var nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat iegūt pilsētas vai pašvaldības pārvaldē. Par citām nodošanas iespējām daudzās ES valstīs varat uzzināt arī vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Pretējā gadījumā vērsieties pie oficiāla savā valstī pilnvarota uzņēmuma, kas nodarbojas ar iekārtu savākšanu.

Atbrīvojieties no izlietotās smērvielas un izlietotās smērvielas tvertnes saskaņā ar valsts tiesību aktiem. Izlietotā smērvielas un smērvielas tvertne neietilpst sadzīves atkritumos!

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.

Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarācijas EK mašīnu direktīvas 2006/42/EK, II pielikuma 1. daļas A punkta izpratnē oriģināla tulkojums

Mēs, Trotec GmbH & Co. KG, deklarējam, ka tālāk nosauktais produkts ir konstruēts un izgatavots, ievērojot iepriekš minētās EK mašīnu direktīvas prasības. 2006/42/EK.

Produkta modelis / Produkts: PRDS 20-230V

Produkta veids: kalta āmurs

Izlaides gads no: 2023

Atbilstošās ES direktīvas:

- 2011/65/ES
- 2012/19/ES
- 2014/30/ES
- 2015/863/ES

Izmantotie saskaņotie standarti

- EN 62841-1:2015/AC:2015
- EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

Izmantotās vietējās tiesību normas un tehniskās specifikācijas:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Ražotājs un par tehniskās dokumentācijas izstrādi atbildīgā persona:

Trotec GmbH

Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberga

Tālrunis: +49 2452 962-400

E-pasts: info@trotec.de

Sastādīšanas vieta un datums:

Heinsberga, 11.04.2023



Joachim Ludwig, vadītājs

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com