

FI

ALKUPERÄISTEN OHJEIDEN
KÄÄNNÖS
TALTTAVASARA



Sisällysluettelo

Käyttöohjetta koskevia ohjeita	2
Turvallisuus	3
Tietoa laitteesta	6
Kuljetus ja säilytys	8
Käyttöönotto	8
Käyttö	10
Viat ja häiriöt	11
Huolto	11
Hävittäminen	12
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	13

Käyttöohjetta koskevia ohjeita

Symbolit



Varoitus sähköjännitteestä

Tämä symboli viittaa sähköjännitteestä aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varo kuumaa pintaa

Tämä symboli viittaa kuumista pinnoista aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus

Signaalisana kuvaa keskimääräistä riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla kuolema tai vaikea loukkaantuminen.



Varoitus

Signaalisana kuvaa alhaista riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla vähäinen tai kohtalainen loukkaantuminen.

Huomaa

Signaalisana viittaa tärkeisiin tietoihin (esim. esinevahingot), mutta ei vaaroihin.



Tietoa

Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudata ohjetta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että ohjeita on noudatettava.



Käytettävä suojakypärää

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että suojakypärää on käytettävä.



Käytä kuulosuojaimia

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että kuulosuojaimia on käytettävä.



Käytä suojalaseja

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että suojalaseja on käytettävä.



Käytä hengityssuojainta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että suojamaskia on käytettävä.



Käytä suojavaatteita

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että suojavaatteita on käytettävä.



Käytä suojakäsineitä

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että suojakäsineitä on käytettävä.



Käytettävä turvajalkineita

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että turvakengät on käytettävä.

Tämän ohjeen uusimman version voit ladata seuraavan linkin kautta:



PRDS 20-230V



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

Turvallisuus

Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet



Varoitus

Lue kaikki sähkötyökalun mukana toimitetut turvallisuusohjeet, muut ohjeet, kuvaukset ja tekniset tiedot.

Seuraavien ohjeiden laiminlyönnistä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhempiä käyttöä varten.

Turvallisuusohjeissa käytetty käsite *Sähkötyökalu* viittaa verkkovirralla toimiviin sähkötyökaluihin (sis. virtajohtoon) tai akkukäyttöisiin sähkötyökaluihin (ilman virtajohtoa).



Sähkötyökalujen yleinen turvallisuus - työpaikan turvallisuus

- **Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** Epäjärjestys tai valaisemattomat työalueet voivat johtaa tapaturmiin.
- **Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa tiloissa, joissa on helposti syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä.** Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökalun käytön aikana.** Häiriötekijöiden vuoksi voit menettää sähkötyökalun hallinnan.



Sähkötyökalujen yleinen turvallisuus – sähköturvallisuus

- **Sähkötyökalun liitäntäpistokkeen tulee sopia pistorasiaan. Pistoketta ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä adapteripistokkeita suojamaadoitettujen sähkötyökalujen kanssa.** Muuttamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin tai jääkaappeihin.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Veden tunkeutuminen sähkötyökalun sisään lisää sähköiskun vaaraa.
- **Älä käytä liitäntäjohtoa laitteen kantamiseen, ripustamiseen tai vetääksesi pistokkeen pistorasiasta. Pidä liitäntäjohto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vahingoittuneet tai sotkeutuneet liitäntäjohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- **Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ainoastaan jatkojohtoja, jotka soveltuvat myös ulkokäyttöön.** Ulkokäyttöön soveltuvan jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- **Jos sähkötyökalun käyttöä kosteassa ympäristössä ei voida välttää, käytä vikavirtasuojakytkintä.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.



Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet – henkilöturvallisuus

- **Ole valpas, kiinnitä huomiota siihen, mitä teet ja käytä tervettä järkeä työskennellessäsi sähkötyökalulla. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Hetken tarkkaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja.** Henkilökohtaiset suojavarusteet, kuten pölynaamari, luistamattomat turvakengät, suojakypäri tai kuulosuojaimet sähkötyökalun tyypin ja käyttötavan mukaan vähentävät loukkaantumisriskiä.
- **Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen kuin se liitetään virtalähteeseen ja/tai akkuun sekä ennen nostamista tai kantamista.** Jos kannat sähkötyökalua sormi kytkimellä tai liität laitteen virtalähteeseen päälle kytkettynä, voi seurauksena olla tapaturma.
- **Poista kaikki säätötyökalut ja ruuviavaimet, ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Työkalu tai avain, joka sijaitsee sähkötyökalun pyörivässä osassa, voi aiheuttaa loukkaantumisia.
- **Vältä epänormaalia asentoa. Varmista tukeva asento ja säilytä tasapaino koko ajan.** Näin pystyt ohjaamaan laitetta paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- **Käytä sopivaa vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos on mahdollista asentaa pölynimu- ja keräyslaitteistoja, ne on liitettävä ja niitä on käytettävä oikealla tavalla.** Pölynimurin käyttö voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- **Älä luota onneesi ja laiminlyö sen vuoksi sähkötyökalujen käyttöä koskevia turvallisuusmääräyksiä, vaikka tuntisitkin sähkötyökalun lukuisten käyttökertojen jälkeen.** Vain sekunnin murto-osan kestävä varomaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vammoja.



Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet – sähkötyökalujen käyttö ja käsittely

- **Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä työhösi siihen tarkoitettua sähkötyökalua.** Oikean sähkötyökalun avulla työskentelet paremmin ja turvallisemmin ilmoitetulla tehoalueella.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos sen kytkin on viallinen.** Sähkötyökalu, jota ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä, voi olla vaarallinen, ja se täytyy korjata.
- **Vedä pistoke pistorasiasta ja/tai poista irrotettava akku ennen kuin teet laitteeseen asetuksia, vaihdat käyttöosia tai siirrät sähkötyökalun varastoitavaksi.** Tämä varotoimenpide estää sähkötyökalun tahattoman käynnistytksen.
- **Säilytä käyttämättömät sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta. Älä anna sellaisten henkilöiden käyttää sähkötyökalua, jotka eivät tunne sitä tai jotka eivät ole lukeneet näitä ohjeita.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- **Vältä sähkötyökalun käyttöä alle 10 °C:n lämpötilassa.**
- **Laitteen tärinä voi olla vaarallista terveydelle. Pyri pitämään tärinän aiheuttama kuormitus mahdollisimman vähäisenä pitämällä säännöllisesti työtaukoja.**
- **Hoida sähkötyökaluja ja käyttöosia huolellisesti.** Tarkista, että liikkuvat osat toimivat kunnolla eivätkä juutu kiinni sekä se, ettei laitteessa ole rikkonaisia tai vahingoittuneita osia, jotka voivat heikentää sähkötyökalun toimintaa. Korjauta vahingoittuneet osat ennen sähkötyökalun käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- **Pidä terät terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti huollettujen leikkaustyökalujen terävät terät eivät juutu herkästi kiinni ja niitä on helpompi ohjata.
- **Käytä sähkötyökalua, käyttöosia jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava tehtävä.** Sähkötyökalujen käyttö muihin kuin ilmoitettuun käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
- **Pidä kahvat ja kädensijat kuivina, puhtaina ja vapaina öljystä ja rasvasta.** Liukkaiden kahvojen ja kädensijojen vuoksi ei sähkötyökalun turvallinen käyttö ja hallinta ole mahdollista odottamattomissa tilanteissa.



Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusohjeet – huoltopalvelu

- **Korjauta sähkötyökalu vain pätevällä ammattihenkilöllä ja käytä vain alkuperäisiä varaosia.** Näin varmistetaan sähkötyökalun turvallisuus.



Talttavaroiden laitekohtaiset turvallisuusohjeet



Käytä talttaustöiden aikana kuulosuojaimia. Melu voi vaurioittaa kuuloa.

- **Käytä laitteeseen asennettua lisäkahvaa.** Sähkötyökalun hallinnan menettäminen voi johtaa loukkaantumisiin.
- **Pidä laitteesta kiinni sen eristetyistä kädensijoista tehdessäsi töitä, joissa sähkötyökalu voi osua piilossa olevaan sähköjohtoon tai omaan verkkojohtoon.** Osuminen jännitteeseen johtoon voi tehdä myös laitteen metalliosat jännitteisiksi ja aiheuttaa sähköiskun.
- **Käytä sopivaa hakulaitetta piilossa olevien syöttöjohtojen etsimiseen tai ota yhteyttä paikalliseen energialaitokseen.** Sähköjohtoon osuminen voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun. Kaasujohdon vaurioituminen voi aiheuttaa räjähdysten. Vesijohdon vaurioituminen aiheuttaa materiaalivahinkoja, ja se voi aiheuttaa myös sähköiskun.
- **Tärinä voi olla haitallista käsille.** Pidä tärinän vaikutusaika mahdollisimman vähäisenä.
- **Pidä työn aikana sähkötyökalusta kiinni molemmin käsin.** Seiso tukevassa asennossa. Sähkötyökalun ohjaaminen on varmempaa molemmin käsin.



Suojaa itsesi ja muut henkilöt pirstoutuvien ja sinkoilevien osien aiheuttamilta vammoilta.



Käytä suojakypärää, suojalaseja, pölynaamaria ja turvakengkiä. Pystytä tarvittaessa väliseinä suojamaan irtoavilta osilta.



- **Tarkista aina ennen työn aloittamista, että työkalu on lukittu kunnolla kärkipidikkeeseen.** Lukitsemattomat työkalut voivat sähkötyökalun käynnistämisen jälkeen irrota ja aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
- **Varmista ennen sähkötyökalun käynnistämistä työkalun vapaa liikkuvuus.** Kun laite kytketään päälle työkalu juuttuneena, voi esiintyä suuria voimia, jolloin laite voi heilahtaa sivusuunnassa.
- **Tarkista kärkipidike säännöllisesti kulumien tai vaurioiden varalta.**
- **Käynnistä iskevä sähkötyökalu vain silloin, kun se on painettuna vasten työstettävää kappaletta (esim. seinä, katto jne.).**
- **Ennen kuin lasket sähkötyökalun alas, odota, kunnes se on pysähtynyt.**

- **Lopeta työ heti, jos ilmenee vaaratilanteita.** Poista purkujätteet työalueelta kompastumisvaaran ja alla olevien rakenteiden kuormittumisen välttämiseksi.
- **Pidä kaikki liikenneväylät, pelastustiet ja varauuskäytävät vapaina.** Eristä vaara-alue laajalti.

Määräystenmukainen käyttö

PRDS 20-230V sopii käytettäväksi ainoastaan seuraaviin tarkoituksiin:

- betonin, kiven ja luonnonkiven talttaus

tekniisiä tietoja noudattaen.

Suosittelemme käyttämään sähkötyökalua Trotecin alkuperäisten lisävarusteiden kanssa.

Muu kuin käyttötarkoituksen mukainen käyttö katsotaan väärinkäytöksi.

Kohtuudella ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

Laitetta ei ole tarkoitettu metallin työstöön eikä betonirauhoituksen poistoon.

Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- luettava ja ymmärrettävä ohjeet, erityisesti kappale Turvallisuus.

Laitteen turvamerkinnot ja kyltit

Huomaa

Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.

Laitteeseen on kiinnitetty seuraavat turvamerkinnot ja kyltit:



Tämä symboli viittaa siihen, että täyttöaukkoon ja työkalupidikkeeseen ei saa lisätä nestemäistä öljyä. Käytä ainoastaan konerasvaa.



Tämä symboli viittaa siihen, että enimmäisäänitehotaso (L_{WA}) voi olla 101 dB(A). Käytä laitteen käytön aikana kuulonsuojaimia!

Henkilökohtaiset suojavarusteet



Käytä suojakypärää.

Se suojaa päätäsi irtoavilta, putoavilta ja lentäviltä osilta, jotka voivat aiheuttaa vaaratilanteen.



Käytä kuulosuojaimia.

Melu voi vaurioittaa kuuloa.



Käytä suojalaseja.

Ne suojaavat silmiäsi irtoavilta, putoavilta ja lentäviltä osilta, jotka voivat aiheuttaman vaaratilanteen.



Käytä hengityssuojainta.

Se suojaa hengenvaarallisten pölyjen hengittämiseltä, joita voi syntyä työskentelyn aikana.



Käytä suojakäsineitä.

Ne suojaavat käsiäsi palovammoilta, puristumilta ja ihon vaurioitumiselta.



Käytä turvakenkiä.

Ne suojaavat jalkojasi irtoavilta, putoavilta ja lentäviltä osilta, jotka voivat aiheuttaman vaaratilanteen.

Muut vaarat



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara puutteellisen eristyksen vuoksi. Tarkista laite ennen jokaista käyttöä vaurioiden ja moitteettoman toiminnan varalta. Jos havaitset vaurioita, älä käytä laitetta. Älä käytä laitetta, jos laite tai kätesi ovat kosteat tai märät!



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä! Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät. Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.



Varoitus sähköjännitteestä

Koteloon sisään pääsevät nesteet aiheuttavat oikosulun vaaran! Älä upota laitetta ja tarvikkeita veteen. Varo, että koteloon ei pääse vettä tai muita nesteitä.



Varoitus

Myrkylliset pölyt! Käsiteltyssä kehittyneet haitalliset / myrkylliset pölyt ovat terveyttä vaarantavia käyttäjälle ja lähistöllä oleskeleville henkilöille. Käytä suojalaseja ja pölynaamaria!



Varoitus

Puristumisvaara! Älä koskaan pidä käsiäsi tai sormiasi iskevän taltan ja kärkipidikkeen välissä! Käytä suojakäsineitä!



Varoitus

Varo asbestipitoisia materiaaleja!
Asbesti on syöpää aiheuttava.



Varoitus

Varo, että et joudu kosketuksiin virta-, kaasu- tai vesijohtoihin sähkötyökalulla työskennellessäsi. Tarkista seinä ja mahdollinen porauskohta ennen porausta mahdollisuuksien mukaan johtopaikantimella.



Varoitus

Tämä laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käyttää kouluttamaton henkilö tai jos sitä käytetään määräystenvastaisesti! Ota huomioon henkilöstön pätevyys!



Varoitus

Laite ei ole leikkikalua eikä sitä saa jättää lasten ulottuville.



Varoitus

Tukehtumisvaara!
Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.



Varoitus

Kärkipidikkeen tulee olla tiukasti lukittuna paikalleen ennen virran kytkemistä laitteeseen, koska väärin kiristetty työkalu voi irrota kärkipidikkeestä hallitsemattomasti laitetta käynnistettäessä.



Varoitus

Tärinäpäästöt voivat aiheuttaa terveydellisiä vahinkoja, jos laitetta käytetään yhtämittaisesti pitemmän aikaa tai jos sitä ei ohjata tai huolleta asiaankuuluvasti.



Varoitus

Säilytä riittävä etäisyys lämmönlähteisiin.

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.
Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Toiminta hätätapauksessa / hätäpysäytystoiminto

Hätäpysäytys:

Laitteen toiminta pysähtyy välittömästi, kun verkkopistoke vedetään pistorasiasta. Jotta laitetta ei käynnistetä vahingossa, jätä verkkopistoke irrotetuksi.

Toiminta hätätapauksessa:

1. Sammuta laite.
2. Hätätapauksessa laite on irrotettava sähköverkosta: Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
3. Älä liitä viallista laitetta sähköverkkoon.

Tietoa laitteesta

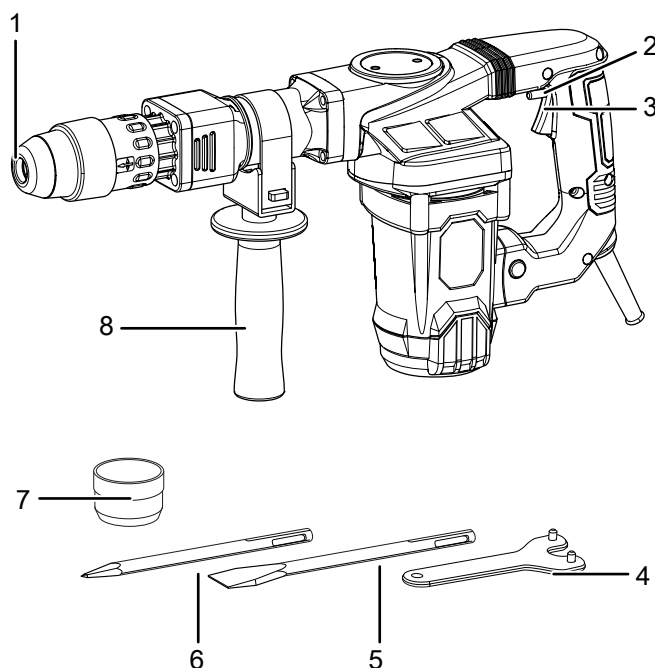
Laitteen kuvaus

Talttavasara PRDS 20-230V on paineilmatoiminen talttausmekanismi, ja se soveltuu erinomaisesti suurta tehoa vaativaan jatkuvaan käyttöön.

SDS-max-kärkipidike mahdollistaa työkalun vaihdon helposti ilman muita välineitä.

Lisäkahva tuo talttaukseen lisää vakautta ja turvallisuutta.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	SDS-max-kärkipidike
2	Jatkuvan käytön painike
3	Virtakytkin
4	Kaksireikäinen avain
5	SDS-lattataltta
6	SDS-kärkitaltta
7	Voiteluainesäiliö
8	Lisäkahva

Pakkauksen sisältö

- 1 x laite PRDS 20-230V
- 1 x SDS-lattataltta (18 x 350 mm)
- 1 x SDS-kärkitaltta (18 x 350 mm)
- 1 x lisäkahva
- 1 x voiteluainesäiliö
- 1 x kaksireikäinen avain
- 1 x kuljetuslaukku
- 1 x ohje

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	PRDS 20-230V
Verkkoliitäntä	230 V ~ 50 Hz
Tehonotto	1300 W
Iskutaajuus	4000 min ⁻¹
Iskuvoima	20 J
Työkalupidike SDS max	18 mm
Paino	6,5 kg
Suojausluokka	II /  (kaksinkertainen eristys)
Äänitasot standardin EN 62841 mukaan	
Äänenpainetaso L _{pA}	95 dB(A)
Äänitehotaso L _{WA}	101 dB(A)
Toleranssi K	3 dB(A)
Tärinätiedot standardin EN 62841 mukaan	
Värähtelyemissioarvo, talttaus a _h	10,19 m/s ²
Toleranssi K	1,5 m/s ²



Käytä kuulosuojaimia.

Melu voi vaurioittaa kuuloa.

Melu- ja tärinäarvoja koskevia tietoja:

- Ilmoitetut tärinäpäästön kokonaisarvot **ja ilmoitetut melunpäästöarvot** on EN 62841 standardoidulla testausmenetelmällä mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkötyökalujen vertailussa.
- Ilmoitettuja tärinäpäästön kokonaisarvoja **ja ilmoitettuja melunpäästöarvoja** voidaan käyttää myös kuormituksen alustavaan arviointiin.



Varoitus

Tärinäpäästöt voivat aiheuttaa terveydellisiä vahinkoja, jos laitetta käytetään yhtämittaisesti pitemmän aikaa tai jos sitä ei ohjata tai huolleta asiaankuuluvasti.

- Tärinä- **ja melunpäästöarvot** voivat sähkötyökalun todellisen käytön aikana poiketa ilmoitetuista arvoista riippuen sähkötyökalun käyttötavasta, erityisesti työstettävän työkappaleen tyypistä. Pyri pitämään tärinän aiheuttama kuormitus mahdollisimman vähäisenä. Esimerkkejä toimenpiteistä tärinän aiheuttaman kuormituksen vähentämiseksi ovat käsineiden käyttö työkalua käytettäessä ja työajan rajoittaminen. Tällöin on otettava huomioon käyttöjakson kaikki osuudet (esimerkiksi ajat, jolloin sähkötyökalu on sammutettuna, ja ajat, jolloin se on käynnistettynä, mutta käy ilman kuormitusta).

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Käytä laitteen kuljettamiseen toimituksen mukana tullutta laukkuja, jolloin suojaat laitteen ulkoisilta vaikutuksilta.

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista kuljetusta:

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä.
- Irrota työkalu kärkipidikkeestä.

Säilytys

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista varastointia:

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä.
- Irrota työkalu kärkipidikkeestä.
- Puhdista laite Huolto-luvussa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Käytä laitteen kuljettamiseen sille tarkoitettua laukkuja suojataksesi sitä ympäristön vaikutuksilta.

Kun laitetta ei käytetä, huomioi seuraavat säilytysolosuhteet:

- kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna
- ympäristölämpötila alle 45 °C
- kuljetuslaukussa pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa

Käyttöönotto

Laitteen purkaminen pakkauksesta

- Ota kuljetuslaukku pakkauksesta.



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara puutteellisen eristyksen vuoksi. Tarkista laite ennen jokaista käyttöä vaurioiden ja moitteettoman toiminnan varalta.

Jos havaitset vaurioita, älä käytä laitetta.

Älä käytä laitetta, jos laite tai kätesi ovat kosteat tai märät!

- Tarkasta kuljetuslaukun sisällön täydellisyys ja katso, näkyykö vaurioita.



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.

- Hävitä pakkausmateriaali kansallisten määräysten mukaisesti.

Työkalun vaihtaminen

Laitteessa on SDS-max-kärkipidike.



Varoitus sähköjännitteestä

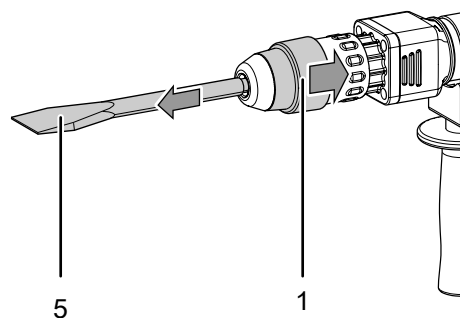
Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä!

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.

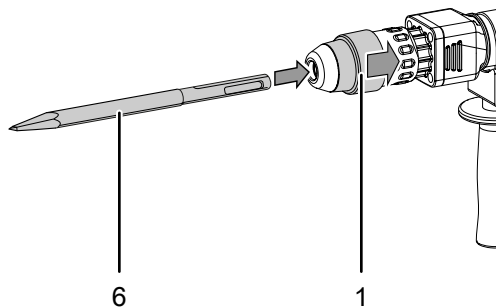
Irrota ja kiinnitä työkalut seuraavalla tavalla:

1. Työnnä SDS-max-kärkipidikettä (1) taaksepäin. Pidä sitä paikallaan ja irrota mahdollisesti käytössä oleva työkalu (esim. lattataltta (5)) kärkipidikkeestä.
⇒ Voit sen jälkeen irrottaa otteesi kärkipidikkeestä.



2. Vedä SDS-max-kärkipidike (1) uudelleen taakse ja pidä sitä paikallaan.

3. Aseta työkalu (esim. kärkitaltta (6)) kärkipidikkeeseen.
 ⇒ Voit sen jälkeen irrottaa otteesi kärkipidikkeestä.



4. Tarkista työkalusta vetämällä, että se on tiukasti paikallaan.



Tietoa

Taltan liikkuminen hiukan eteen- ja taaksepäin (n. 3 cm) kärkipidikkeessä on normaalia.

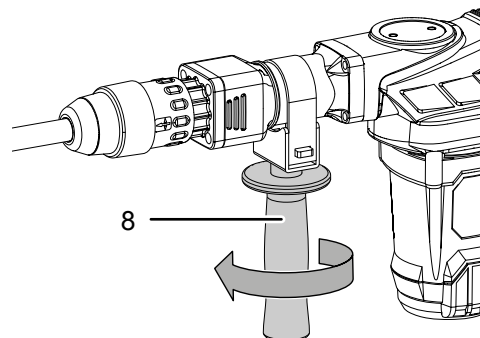
Lisäkahvan säätäminen

Lisäkahva on asennettu valmiiksi. Älä käytä laitetta ilman lisäkahvaa.

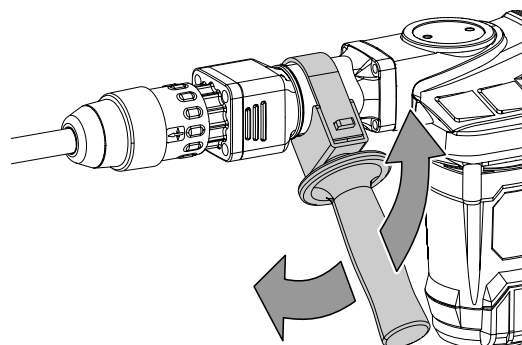
Lisäkahvaa voi vapaasti kääntää 360°.

Säädä lisäkahvaa seuraavalla tavalla:

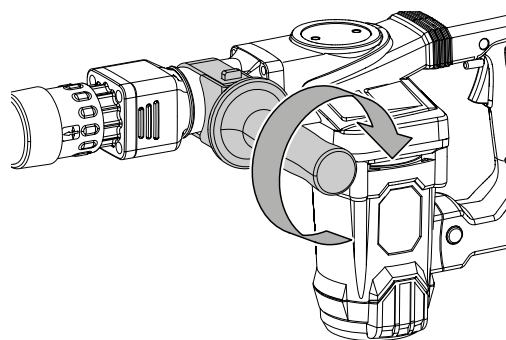
1. Kierrä lisäkahva (8) irti.
 ⇒ Lisäkahvan kiristysahna löystyy.



2. Aseta lisäkahva (8) haluttuun asentoon.



3. Kiristä lisäkahva (8) uudelleen.



4. Tarkista, että lisäkahva (8) on tiukasti paikallaan. Kiristä lisäkahvaa tarvittaessa.

Virtajohdon liittäminen

1. Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.

Käyttö



Varoitus

Älä koskaan pura kantavia seiniä tai rakenteita! Seinien tai rakenteiden sortuminen aiheuttaa hengenvaaran.

Vinkkejä ja ohjeita talttavasaran käyttöön

Yleistä talttauksesta:

- Hyvien tulosten saavuttamiseksi on käytettävä teräviä ja hyväkuntoisia talttoja.
- Käytä talttauksessa vähäistä puristuspainetta. Liika painaminen kuormittaa turhaan moottoria!
- Kysy neuvoa pätevältä ammattilaiselta, jos suunnittelet seinän puhkaisua. Viereisten alueiden rakenne, lujuus ja kunto on tarkistettava.
- Valitse purkumenetelmä paikallisten olosuhteiden mukaisesti. Kiinnitä tarvittaessa tukilaitteita.
- Käytä tehtävään soveltuvaa talttaa.
- Pidä säännöllisesti lyhyitä taukoja talttaustöitä tehdessäsi. Kytke laite pois päältä vähäksi aikaa, jotta taltta voi jäähtyä.
- Merkitse taltattava alue sopivalla apuvälineellä.

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

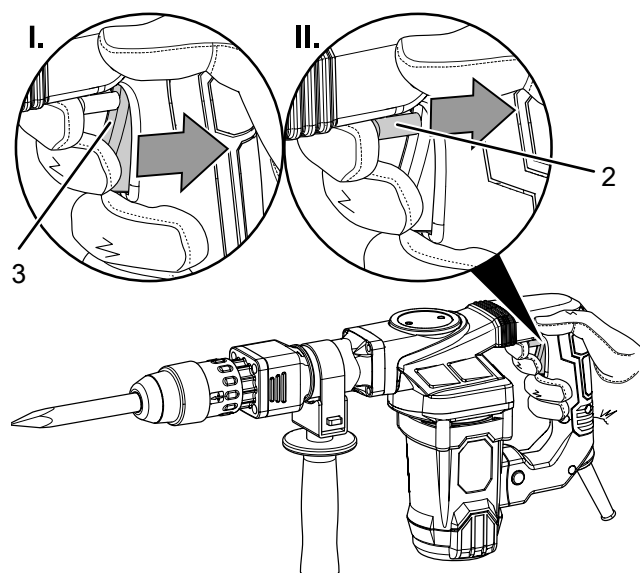
Käytä laitteella työskentelyn aikana henkilönsuojaimia.

1. Tarkista, soveltuuko kiinnitetty työkalu suoritettavaan tehtävään.
2. Pitele laitetta molemmin käsin.
3. Paina virtakytkintä (3) ja pidä se painettuna käytön ajan.
4. Pysäytä laite vapauttamalla virtakytkin (3).
5. Odota laitteen pysähtymistä ennen kuin lasket sen alas.

Jatkuvan käytön käynnistäminen ja sammuttaminen

Jatkuvan käytön aikana virtapainiketta 3 ei tarvitse painaa koko aikaa. Näin jatkuva käyttö mahdollistaa miellyttävän työskentelyn.

1. Käynnistä laite *Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä* -osion vaiheissa 1–3 kuvatulla tavalla.
2. Paina jatkuvan käytön painiketta (2) etusormella, kunnes se lukittuu kokonaan paikalleen.



3. Ota sormi virtakytkimeltä 3 ja pidä edelleen laitteesta kiinni.
 - ⇒ Virtakytkin on lukittu.
 - ⇒ Laite käy edelleen, ja jatkuva käyttö on aktivoitu.
4. Lopeta jatkuva käyttö painamalla virtakytkintä 3 uudelleen.
 - ⇒ Jatkuvan käytön painike (2) palaa automaattisesti lähtöasentoon.
5. Pysäytä laite vapauttamalla virtakytkin (3).

Käytöstä poisto



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä tarvittaessa.
- Poista työkalu laitteesta (katso luku Käyttöönotto).
- Puhdista laite Huolto-kappaleen mukaisesti.
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Viat ja häiriöt

Laitteen toiminta on tarkastettu monta kertaa valmistuksen aikana. Jos toiminnassa tästä huolimatta ilmenee häiriöitä, tarkista laite seuraavan luettelon mukaan.

Vian etsinnän tai korjaamisen, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan laitemyyjät tai Trotec.

Ensimmäisen käytön aikana ilmenee vähän savua tai hajua:

- Kyseessä ei ole vika tai häiriö. Lyhyen käynnin jälkeen tämä loppuu.

Laite ei käynnisty:

- Tarkista verkkoliitäntä.
- Tarkista virtajohto ja verkkopistoke vaurioiden varalta. Jos havaitset vaurioita, älä yritä käynnistää laitetta.
Jos laitteen liitäntäjohto on vaurioitunut, valmistajan tai sen huoltoedustajan tai muun vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.

Laite kuumenee:

- Tarkista, soveltuuko työkalu suoritettaviin tehtäviin.
- Pidä tuuletusaukot vapaina, jolloin estät moottorin ylikuumenemisen.
- Pidä säännöllisesti lyhyitä taukoja moottorin ylikuumenemisen estämiseksi.



Tietoa

Odota vähintään 10 minuuttia ennen kuin käynnistät laitteen uudelleen.

Taltta ei uppoa ollenkaan tai se uppoaa vain vähän materiaaliin:

- Tarkista, sopiiko työstettävä materiaali talttavasaran käyttöön.

Laite ei toimi moitteettomasti tarkastusten jälkeen:

Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Toimita laite tarvittaessa korjattavaksi valtuutettuun sähköalan ammattiliikkeeseen tai Trotecille.

Huolto

Toimenpiteet ennen huoltoa



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.
- Anna laitteen jäähtyä kokonaan.



Varoitus sähköjännitteestä

Huoltotoimenpiteet, jotka vaativat kotelon avaamista, saavat suorittaa ainoastaan valtuutetut ammattilaiset tai Trotec.

Kärkipidikkeen voitelu

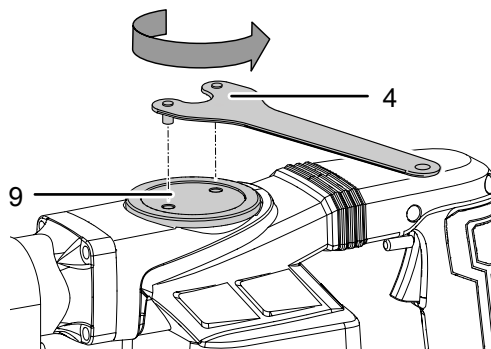
Rasvaa kärkipidike (1) säännöllisesti käytön jälkeen ottamalla jonkin verran konerasvaa mukana toimitetusta voiteluainesäiliöstä (7).

Iskumekanismin voitelu

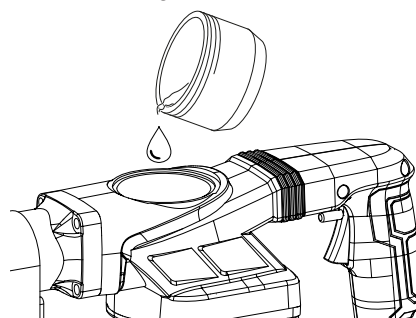
Tarkista säännöllisesti (vähintään 50 käyttötunnin välein), että iskumekanismin voitelu on riittävä. Voitele tarvittaessa liikkuvat osat konerasvalla.

Toimi seuraavasti:

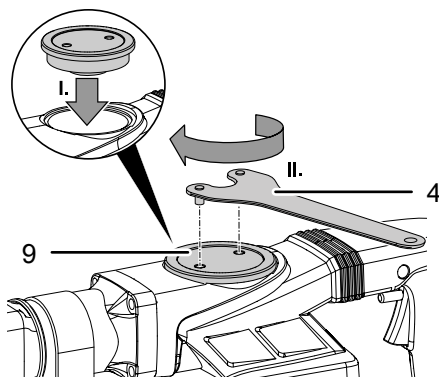
1. Avaa kansi (9) kaksireikäisellä avaimella (4).



2. Irrota kansi (9) täyttöaukosta ja voitele kaikki saavutettavat mekaaniset osat 50 grammalla konerasvaa.



3. Aseta kansi (9) takaisin täyttöaukon päälle ja kierrä se kiinni kaksireikäisellä avaimella (4).



Laitteen turvamerkinnot ja kyltit

Tarkista säännöllisesti laitteen turvamerkinnot ja kyltit. Uusi lukukelvottomat turvamerkinnot!

Puhdistus

Laitte on puhdistettava aina ennen käyttöä ja sen jälkeen.



Varoitus sähköjännitteestä

Koteloon sisään pääsevät nesteet aiheuttavat oikosulun vaaran!

Älä upota laitetta ja tarvikkeita veteen. Varo, että koteloon ei pääse vettä tai muita nesteitä.

- Puhdista laite kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varmista, että laitteen sisään ei pääse kosteutta. Varmista, että sähköosat eivät pääse kostumaan. Älä käytä liinan kostuttamiseen voimakkaita puhdistusaineita, kuten puhdistussuihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.
- Kuivaa laite pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.
- Kuivaa lattataltta (5) ja kärkitaltta (6) pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.
- Pidä tuuletusaukot puhtaina pölystä, jolloin estät moottorin ylikuumenemisen.
- Rasvaa kärkipidike kevyesti konerasvalla, ennen kuin kiinnität uuden työkalun.

Hävittäminen

Hävitä pakkausmateriaalit aina ympäristöä säästävällä tavalla ja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.



Ylivuotun roskatynnyrin symboli vanhassa sähkö- tai elektroniikkalaitteessa on peräisin direktiivistä 2012/19/EU. Se tarkoittaa, ettei laitetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana sen käyttöänsä lopussa. Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinpaikkakuntasi jäteneuvonnasta. Löydät lisätietoa monia EU-maita koskevista muista palautusmahdollisuuksista myös verkkosivuiltamme <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Käänny muussa tapauksessa virallisen, omassa asuinmaassasi hyväksytyn käytettyjen laitteiden kierrätysliikkeen puoleen.

Hävitä käytetty rasva ja vanha voiteluainesäiliö kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Käytetty rasva ja voiteluainesäiliö eivät kuulu talousjätteeseen!

Sähkö- ja elektroniikkaromun erillisen keräyksen tarkoituksena on mahdollistaa vanhojen laitteiden kierrätys ja kaikenlainen uusiokäyttö sekä estää laitteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden haitalliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle hävittämisen yhteydessä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Käännös alkuperäisestä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta
konedirektiivin 2006/42/EY liitteen II 1 osan A jakson mukaisesti

Trotec GmbH vakuuttaa yksinomaisella vastuulla, että
jäljempänä yksilöity kone on kehitetty, suunniteltu ja
valmistettu EY-konedirektiivin 2006/42/EY vaatimusten
mukaisesti.

Tuotemalli/tuote: PRDS 20-230V

Tuotetyyppi: talttavasara

Valmistusvuosi alkaen: 2023

Noudatettavat EU-direktiivit:

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

Sovellettavat yhdenmukaistetut standardit:

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

Sovellettavat kansalliset standardit ja tekniset eritelmät:

- 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

Valmistaja ja teknisen tiedoston kokoamiseen valtuutettu henkilö:

Trotec GmbH

Grebberer Straße 7, D-52525 Heinsberg

Puhelin: +49 2452 962 400

S-posti: info@trotec.de

Laatimispaikka ja -päivämäärä:

Heinsberg 11.04.2023



Joachim Ludwig, toimitusjohtaja

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com