

**PSCS 11-3,6V**



**ET**

**ALGUPÄRASE  
KASUTUSJUHENDI TÖLGE  
AKUTRELL KOOS NATUKE  
AJAKIRJA**

 **TROTEC**

**Sisukord**

<b>Kasutusjuhendi märkused .....</b>	<b>1</b>
<b>Ohutus.....</b>	<b>2</b>
<b>Seadme teave .....</b>	<b>6</b>
<b>Transport ja ladustamine .....</b>	<b>7</b>
<b>Kasutuselevõtt .....</b>	<b>8</b>
<b>Kasutamine .....</b>	<b>11</b>
<b>Eralditellitavad tarvikud .....</b>	<b>12</b>
<b>Vead ja rikked.....</b>	<b>12</b>
<b>Hooldus .....</b>	<b>13</b>
<b>Demonteerimine .....</b>	<b>13</b>
<b>Jäätmekäitlus .....</b>	<b>14</b>
<b>Vastavusdeklaratsioon.....</b>	<b>14</b>

**Järgige juhiseid**

Selle sümboliga tähistatud juhtnöörid viitavad sellele, et järgida tuleb kasutusjuhendit.

**Kandke kaitseprille**

Selle sümboliga tähistatud juhised viitavad sellele, et kanda tuleb silmakaitset.

**Kandke kaitsemaski**

Selle sümboliga tähistatud juhised viitavad sellele, et kanda tuleb kaitsemaski.

Kasutusjuhendi kehtiva versiooni ja EL-i vastavusdeklaratsiooni saate alla laadida järgmiselt lingilt:



PSCS 11-3,6V

<https://hub.trotec.com/?id=39470>**Kasutusjuhendi märkused****Sümbolid****Hoiatus elektripinge eest**

See sümbol viitab elektripinge tekitatavatele ohtudele inimeste elule ja tervisele.

**Hoiatus plahvatusohtlike materjalide eest**

See sümbol viitab plahvatusohtlike ainete tekitatavatele ohtudele inimeste elule ja tervisele.

**Hoiatus**

Märgusõna tähistab keskmise riskiastmega ohtu, mille eiramise tagajärjeks võib olla surm või rasked vigastused.

**Ettevaatust**

Märgusõna tähistab madala riskiastmega ohtu, mille eiramise tagajärjeks võivad olla kerged või mõõdukad vigastused.

**Märkus**

Märgusõna viitab olulisele teabele (nt aine kahju), mitte ohtudele.

**Teave**

Selle sümboliga tähistatud juhised aitavad toiminguid sooritada kiiresti ja ohutult.

## Ohutus

Lugege kasutusjuhendit enne seadme paigaldamist/ kasutamist hoolikalt ja hoidke seda alati seadme kasutuskoha läheduses!



### Hoiatus

Lugege kõiki elektritööriistaga kaasasolevaid ohutusjuhiseid, juhendeid, jooniseid ja tehnilisi andmeid.

Järgnevate ohutus- ja muude juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, põletusi ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutus- ja muud juhised edaspidiseks alles.**

Ohutusjuhistes kasutatud väljend *elektritööriist* kehtib võrgutoitega elektritööriistade (võrgukaabliga) või akutoitega elektritööriistade (ilma võrgukaabliga) kohta.



### Elektritööriistade üldised ohutusjuhised – töökoha ohutus

- **Hoidke oma tööala puhas ja hästi valgustatud.** Korralagedus või valgustamata tööala võib põhjustada õnnetusi.
- **Ärge töötage elektritööriistadega plahvatusohtlikus keskkonnas, kus esineb põlevaid vedelikke, gaase või tolmu.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- **Hoidke lapsed ja teised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite elektritööriista üle kontrolli kaotada.



### Elektritööriistade üldised ohutusjuhised – elektriohutus

- **Elektritööriista ühenduspistik peab pistikupessa sobima. Pistikut ei tohi mingil viisil muuta. Ärge kasutage koos kaitsemaandatud elektritööriistadega adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi riski.
- **Vältige keha kokkupuutumist maandatud pindadega, nagu torud, kütteseadmed, pliivid ja külmkapid.** Kui teie keha on maandatud, on elektrilöögi oht suurem.
- **Hoidke elektritööriistad vihmast ja niiskusest eemal.** Vee tungimine elektritööriista suurendab elektrilöögi riski.
- **Ärge kasutage ühenduskaablit otstarbeväliselt elektritööriista kandmiseks, ülesriputamiseks ega pistiku pesast väljatõmbamiseks.** Hoidke ühenduskaabel eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või seadme liikuvatest osadest. Kahjustunud või keerdu ühenduskaablid suurendavad elektrilöögi riski.

- **Õues elektritööriistaga töötades kasutage ainult välitingimusteks sobivaid pikenduskaableid.** Välitingimusteks sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- **Kui elektritööriista käitamist niiskes keskkonnas pole võimalik vältida, kasutage rikkevoolu kaitselüliti.** Rikkevoolu kaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- **Hoidke seadet isoleeritud haardepindadest, kui teete töid, mille puhul kruvi võib sattuda varjatud voolujuhtmetele või oma toitekaablile.** Kruvi kokkupuutumine pingestatud juhtmega võib viia metallist seadmeosad pingele alla ja tekitada elektrilöögi.



### Elektritööriistade üldised ohutusjuhised – inimeste ohutus

- **Olge tähelepanelik, jälgige, mida teete ja töötage elektritööriistaga arukalt. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline hooletus elektritööriista kasutamisel võib viia tõsiste vigastusteni.



**Kandke isiklikku kaitsevarustust ja alati kaitseprille.** Elektritööriista kasutamise liigist sõltuva isikliku kaitsevarustuse (tolmumask, libisemiskindlad turvajalatsid, kaitsekiiver või kuulmiskaitse) kandmine vähendab vigastuste riski.

- **Vältige ettekatsetamatut kasutuselevõttu. Veenduge, et elektritööriist oleks välja lülitatud, enne kui selle toite ja/või akuga ühendate, selle üles tõstate või seda kannate.** Kui teil on elektritööriista kandmisel sõrm lülilil või kui ühendate elektritööriista sisselülitatult vooluvõrku, võib tagajärjeks olla õnnetus.
- **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist seadistustööriistad või mutrivõtmed.** Pöörlevas elektritööriista osas olev tööriist või võti võib tekitada vigastusi.
- **Vältige ebanormaalselt kehahoidu. Seiske kindlalt ja hoidke alati tasakaalu.** Siis saate ootamatutes olukordades elektritööriista paremini kontrollida.
- **Kandke sobivat riietust. Ärge kandke avarat riietust ega ehteid.** Hoidke juuksed ja riided liikuvatest osadest eemal. Liikuvad osad võivad avara riietuse, ehted või pikad juuksed vahele tõmmata.
- **Kui tolmuimemis- ja -kogumisseadmete paigaldamine on võimalik, ühendage need ning kasutage neid õigesti.** Tolmuimuri kasutamine võib tolmust tingitud ohte vähendada.

- **Ärge looge endale petlikku turvatunnet ja ärge ületage elektritööriistade ohutuseeskirju ka siis, kui olete mitmekordse kasutamise järel elektritööriista toimimisega tuttav.** Hooletu käsitlemine võib sekundi murdosa jooksul põhjustada raskeid vigastusi.

### Elektritööriistade üldised ohutusjuhised – elektritööriista kasutamine ja käsitlemine

- **Ärge koormake elektritööriista üle. Kasutage oma töö jaoks selleks ettenähtud elektritööriista.** Sobiva elektritööriistaga töötate näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutumalt.
- **Ärge kasutage katkise lülitiga elektritööriista.** Elektritööriist, mida ei saa enam sisse ega välja lülitada, on ohtlik ja tuleb ära remontida.
- **Enne elektritööriista seadistamist, tarvikute vahetamist või tööriista ärapanekut tõmmake pistik pesast välja ja/või eemaldage eemaldatav aku.** Need ettevaatusmeetmed ei lase elektritööriistal ettekatsetamatult käivituda.
- **Hoidke kasutamata elektritööriistad laste käeulatuses eemal. Ärge laske elektritööriista kasutada inimestel, kes pole sellega tuttavad või ei ole neid juhiseid lugenud.** Kogenematute inimeste käes kasutatuna on elektritööriistad ohtlikud.
- **Hooldage elektritööriistu ja tavikuid hoolikalt. Kontrollige, et liikuvad osad talitleks laitmatult ega jääks kinni, osad poleks purunenud ega sel määral kahjustunud, et elektritööriista talitus oleks halvenenud. Laske kahjustunud osad enne elektritööriista kasutamist ära remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke löiketööriistad teravad ja puhtad.** Teravate löikeservadega hoolikalt hooldatud löiketööriistad kiiluvad vähem kinni ja neid on kergem juhtida.
- **Kasutage elektritööriista, tarvikuid, instrumente jms nende juhiste kohaselt. Arvestage seejuures töötingimusi ja teostatavat tegevust.** Elektritööriistade kasutamine ettenähtust erinevateks rakendusteks võib viia ohtlike olukordadeni.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õlist ja rasvast vabad.** Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda ootamatutes olukordades elektritööriista turvalist käitlemist ja kontrolli.



### Elektritööriistade üldised ohutusjuhised – akuseadme kasutamine ja käsitlemine

- **Laadige akusid ainult tootja soovitatud laadimiseseadmetega.** Teatud liiki akude jaoks ettenähtud laadimiseseade võib põlema minna, kui seda kasutatakse teiste akudega.
- **Kasutage elektritööriistades ainult selleks ettenähtud akusid.** Teiste akude kasutamise tagajärjeks võivad olla vigastused ja põletusohu.
- **Hoidke kasutamata aku eemal kirjklambrist, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest või muudest väiksetest metallobjektidest, mis võivad kontakte sillata.** Akukontaktide vahelise lühise tagajärjeks võivad olla põletused või tuli.
- **Vale kasutamise korral võib vedelik akust välja tulla. Vältige sellega kokkupuutumist. Kogemata kokkupuutumisel loputage veega. Vedeliku silma sattumisel kasutage lisaks arstiabi.** Väljuv akuvedelik võib nahka ärritada ja tekitada põletusi.
- **Ärge kasutage kahjustunud või muudetud akut.** Kahjustunud või muudetud akusid võivad käituda ettearvamatult ja põhjustada tulekahju, plahvatuse või vigastusi.
- **Ärge asetage akut tulle või kõrge temperatuuriga keskkonda.** Üle 130 °C kõrgune temperatuur võib põhjustada plahvatuse.
- **Järgige laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut või akuseadet kunagi väljaspool kasutusjuhises ette nähtud temperatuurivahemikku.** Väär laadimine või laadimine väljaspool temperatuurivahemikku võib aku lõhkuda ning suurendab tuleohtu.



### Elektritööriistade üldised ohutusjuhised – teenindus

- **Laske elektritööriista remontida ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** See tagab elektritööriista ohutuse säilimise.



### Seadmeid käsitlevad ohutusjuhised akukruvikeerajale



Kui töötlete materjale, mis võivad sisaldada tervist ohustavaid aineid (nt asbest), siis kandke silma- ja suukaitset.



- Kinnitage töödeldav detail pingutusseadme või kruustangidega.
- Hoidke elektritööriista kinni. Kruvide kinnitamisel ja eemaldamisel võivad lühiajaliselt esineda suured reaktsioonimomendid.
- Blokeeritud tööotsiku korral lülitage elektritööriist kohe välja. Olge valmis suurteks reaktsioonimomentideks, mis põhjustavad tagasilööki.
- **Hoidke seadet isoleeritud haardepindadest, kui teete töid, mille puhul kruvi võib sattuda varjatud volujuhtmetele.** Kruvi kokkupuutumine pingestatud juhtmega võib viia metallist seadmeosad pinge alla ja tekitada elektrilöögi.
- Seadmega töötamisel, selle transportimisel või hoiustamisel viige lüliti pöörlemisruunas keskmisesse asendisse (lukk). Nii hoiate ära elektritööriista tahtmatu käivitamise.
- Enne elektritööriista käestpanekut oodake, kuni see on seiskunud.

### Otstarbekohane kasutus

Kasutage seadet PSCS 11-3,6V eranditult vaid kruvide sissekeeramiseks ja lahtikeeramiseks, pidades kinni tehnilistest andmetest.

Soovitame kasutada elektritööriista Troteci originaalvarvikutega.

### Mitteotstarbekohane kasutus

Seade ei ole mõeldud puurimiseks.

### Personali kvalifikatsioon

Isikud, kes seda seadet kasutavad, peavad:

- olema lugenud kasutusjuhendit, eriti selle peatükki Ohutus, ja sellest aru saanud.

### Isikukaitsevahendid



#### Kandke kaitseprille.

Nendega kaitsete oma silmi küljestmurdunud, allakukkuvate ja ringilendavate kildude eest, mis võivad põhjustada vigastusi.



#### Kandke kaitsemaski.

Sellega kaitsete ennast tervist kahjustava tolmu sissehingamise eest, mis võib toorikute töötlemisel tekkida.

**Muud ohud****Hoiatus elektripinge eest**

Elektrilöök ebapiisava isoleerimise tõttu. Kontrollige enne igat kasutamist, et seade ei oleks kahjustunud ja toimiks nõuetekohaselt. Ärge lülitage seadet enam sisse, kui leidsite kahjustuse. Ärge kasutage seadet kui seade või teie käed on niisked või märjad!

**Hoiatus elektripinge eest**

Seadme elektriosadega tohivad töötada ainult vastava väljaõppega spetsialistid!

**Hoiatus elektripinge eest**

Eemaldage alati enne seadme juures tööde teostamist laadija pistik vooluvõrgust. Tõmmake toitekaabel pistikupesast välja, hoides seejuures pistikust kinni.

**Hoiatus elektripinge eest**

Korpusesse tungivate vedelike tõttu esineb lühise oht! Ärge kastke seadet ega lisa vee alla. Jälgige, et korpusesse ei satuks vett ega teisi vedelikke.

**Hoiatus plahvatusohtlike materjalide eest**

Ärge jätke akut üle 45 °C temperatuuri! Ärge laske akul vee ega tulega kokku puutuda! Vältige otsest päiksekiirgust ja niiskust. Esineb plahvatusoht!

**Hoiatus**

Mürgine tolm!



Töötlemise käigus tekkiv kahjulik / mürgine tolm on kasutaja või läheduses olevate isikute tervisele ohtlik.



Kandke kaitseprille ja tolumaski!

**Hoiatus**

Ärge töödelge asbesti sisaldavaid materjale. Asbest on vähkitekitaav.

**Hoiatus**

Veenduge, et te ei satuks elektritööriistaga töötamisel elektri-, gaasi- või veevõrkudele. Kontrollige vajadusel kaabli detektoriga, enne kui te seina puurite või lahti lõikate.

**Hoiatus**

Lendavate osade või murduvate tööriistapeade tõttu esineb vigastuste oht.

**Hoiatus**

Seade võib osutada ohtlikuks, kui instrueerimata isikud kasutavad seda asjatundmatult või mitteotstarbekohaselt! Personal peab täitma kvalifikatsiooninõuded!

**Hoiatus**

Seade ei ole mänguasi ja peab olema laste käeulatuses väljas.

**Hoiatus**

Lämbumisoht!  
Ärge jätke pakendimaterjali hooletult vedelema. See võib osutada lastele ohtlikuks mänguajaks.

**Ettevaatust**

Vibratsioon võib põhjustada tervisekahjusid, kui seadet ei ole pikalt kasutatud või nõuetekohaselt juhitud ja hooldatud.

**Ettevaatust**

Hoidke soojusallikatest piisavat kaugust.

**Märkus**

Kui te ladustate või transpordite seadet asjatundmatult, võib seade saada kahjustusi. Jälgige seadme transpordi ja ladustamise teavet.

**Märkus**

Muutke pöörlemissuunda vaid seadme seiskumisel. Muidu võite seadet kahjustada.

**Märkus**

Seadistage pöördemoment ja pöörlemissuund vastavalt töörežiimile. Vale valik võib seadet kahjustada.

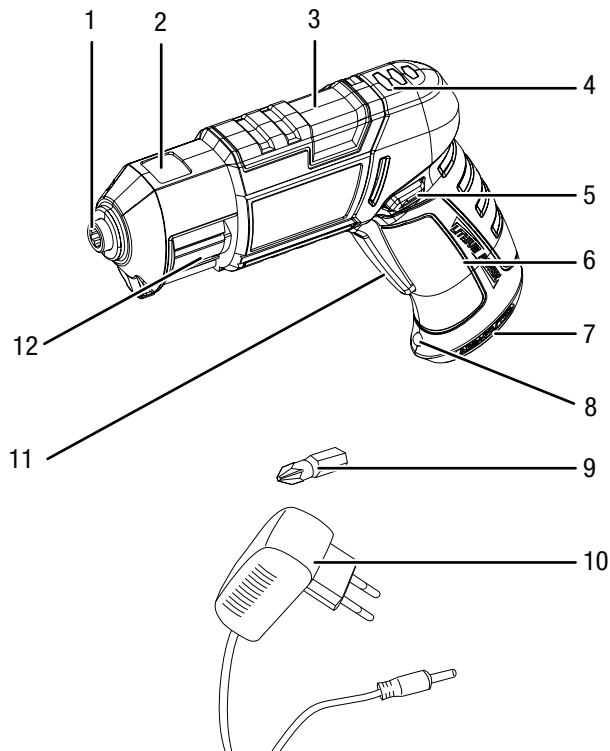
## Seadme teave

### Seadme kirjeldus

Akukruvikeerajal PSCS 11-3,6V on integreeritud otsakute salv lihtsaks tööriistadeta otsakute vahetamiseks.

Sisseehitatud LED-töövalgustiga saab detaili või tööpinda paremini valgustada.

### Seadme osad



Nr	Nimetus
1	Otsaku magnethoidja
2	Otsakute salve vaateava
3	Otsakuvahetuse lükandlüüti
4	3-astmeline akuvõimsuse näidik
5	Päripäeva/vastupäeva pöördumine, lukk
6	Käepide
7	Laadimisseadme ühendus
8	LED töövalgusti
9	Otsak 25 mm
10	Laadimisseade
11	Sisse-/väljalüüti
12	Otsakute salv

### Tarnekomplekt

- 1 akutrell koos natuke ajakirja
- 1 kiirlaadimisseade
- 6 otsakut (25 mm)
- 1 juhend

### Tehnilised andmed

Parameeter	Väärtus
<b>Mudel</b>	<b>PSCS 11-3,6V</b>
Nimipinge	3,6 V $\text{---}$
Pöörlemissagedus tühikäigul	230 $\text{min}^{-1}$
Tööriistahoidja	Kuuskant otsakute magnethoidja
Pöördemoment max	4 Nm
Kaal	470 g
<b>Aku (integreeritud)</b>	
Tüüp	Li-ioon
Nimipinge	3,6 V $\text{---}$
Võimsus	1500 mAh
<b>Laadimisseade</b>	<b>PSCS 11-3,6V AC</b>
<b>Sisend</b>	
Nimipinge	100–240 V $\sim$ 50–60 Hz
Võimsustarve	8 W
<b>Väljund</b>	
Nimipinge	5 V $\text{---}$
Laadimisvool	600 mA
Laadimisaeg	3 h
Kaitseklass	II / $\square$
<b>Müra väärtused standardi EN 60745 kohaselt</b>	
Müratase	62 dB(A)
Helivõimsustase	75,8 dB(A)
Möötemääramatus K	3 dB(A)
<b>Vibratsiooni teave standardi EN 60745 järgi</b>	
Vibratsiooni tase metalli/kruvisid puurides ah = in	0,216 $\text{m/s}^2$
Möötemääramatus K	1,5 $\text{m/s}^2$



### Müra- ja vibratsiooniteave viited

- Selles juhises väljatoodud vibratsioonitase on mõõdetud standardi EN 60745 mõõtmismeetodi järgi ja seda saab kasutada seadmete võrdlemisel. Väljatoodud vibratsioonitaset saab kasutada ka peatamise sissejuhatava hinnanguna.



#### Ettevaatust

- Vibratsioon võib põhjustada tervisekahjusid, kui seadet ei ole pikalt kasutatud või nõuetekohaselt juhitud ja hooldatud.
- Vibratsioonitase muutub elektritööriistade kasutamise kohaselt ja võib mõnel juhul erineda selles juhendis märgitud väärtustest. Vibratsioonikoormust võidakse alahinnata, kui elektritööriistu regulaarselt sel viisil kasutada. Vibratsioonikoormuse täpseks määramiseks kindlal ajavahemikul, tuleks arvestada ka ajaga, mil seade on välja lülitatud või käib, kuid ei oleks kasutuses. See võib vibratsioonikoormust üle terve tööaja tunduvalt vähendada.

## Transport ja ladustamine

### Märkus

Kui te ladustate või transpordite seadet asjatundmatult, võib seade saada kahjustusi.  
Jälgige seadme transpordi ja ladustamise teavet.

### Transport

Järgige järgmisi suuniseid iga kord **enne** transporti.

- Lülitage seade välja, pöörates päripäeva/vastupäeva keskasendisse (lukkk).
- Tõmmake laadimisseadme võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.
- Laske seadmel maha jahtuda.

Li-ioon akude kohta kehtivad ohtlike kaupade määruse nõuded.

Arvestage Li-ioon akude transportimisel või saatmisel järgmiseid juhiseid.

- Kasutaja võib akusid ilma lisanõueteta tänaval transportida.
- Saatmisel kolmandate isikute kaudu (nt õhustransport või veoettevõtte) tuleb järgida pakendamise ja märgistamise kohta käivaid erinõudeid. Siinkohal tuleb transporditava eseme ettevalmistamisel kaasata ka ohtlike kaupade ekspert.
  - Saatke akusid vaid juhul, kui korpus on kahjustamata.
  - Lisaks järgige võimalikke muid siseriiklikke eeskirju.

### Hoiustamine

Järgige neid näpunäiteid iga kord **enne** hoiustamist:

- Lülitage seade välja, pöörates päripäeva/vastupäeva keskasendisse (lukkk).
- Tõmmake laadimisseadme võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.
- Laske seadmel maha jahtuda.
- Puhastage seade peatükis Hooldus kirjeldatud viisil.
- Ärge ladustage täielikult tühjenenud Li-ioon akusid. Tühja aku ladustamine võib viia sügavtühjenemiseni ja aku kahjustumiseni.

Pidage ajal, mil te seadet ei kasuta, kinni järgmistest ladustamise tingimustest:

- kuivas ja külma ning kuumuse eest kaitstult,
- keskkonnatemperatuur alla 40 °C,
- seade on tolmu ja otsese päikese kiirguse eest kaitstud kohas.



## Kasutuselevõtt

### Seadme lahtipakkimine

- Eemaldage seade pakendist.



#### Hoiatus elektripinge eest

Elektrilöök ebapiisava isoleerimise tõttu. Kontrollige enne igat kasutamist, et seade ei oleks kahjustunud ja toimiks nõuetekohaselt. Ärge lülitage seadet enam sisse, kui leidsite kahjustuse. Ärge kasutage seadet kui seade või teie käed on niisked või märjad!

- Kontrollige, et seade oleks terviklik ning sellel ei esineks kahjustusi.



#### Hoiatus

Lämbumisoht!  
Ärge jätke pakendimaterjali hooletult vedelema. See võib osutada lastele ohtlikuks mänguasjaks.

- Kõrvaldage pakend riiklike seaduste järgi.

### Aku laadimine



#### Ettevaatust

Laadimisel võib käepide veidi soojeneda, kuid see on normaalne.

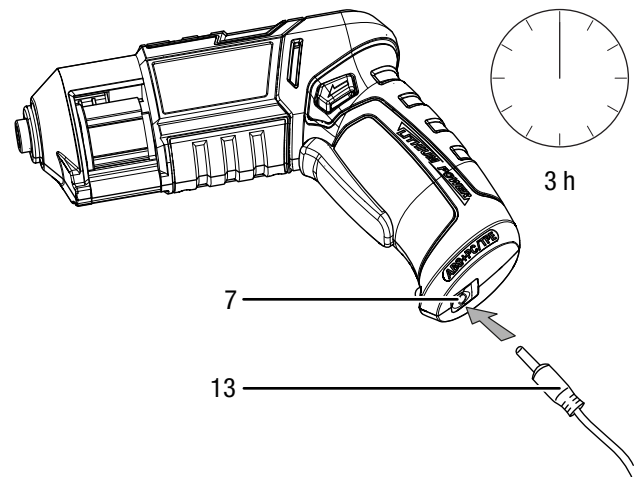
#### Märkus

Aku võib asjatundmatul laadimisel kahjustusi saada. Ärge laadige akut kunagi kui keskkonnatemperatuur jääb alla 10 °C või ületab 40 °C.

Aku on tarnimisel osaliselt laetud, et hoida ära sügavtühjenemist põhjustatud kahjustusi.

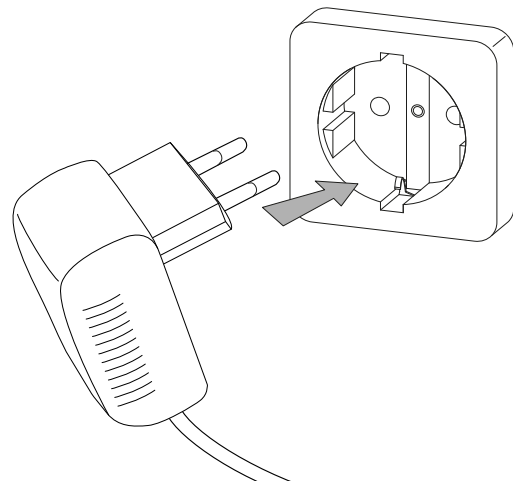
Laadige akut enne esmakordset kasutamist ja nõrga akujõudluse korral (põleb vaid akuvõimsuse näidiku (4) punane LED-tuli). Selleks toimige järgmiselt.

- Sisestage DC-konnektor (13) laadimisseadmel laadimisseadme ühendusse (7).



- Ühendage laadimisseadme (10) võrgupistik nõuetekohase kaitsmega pistikupesassa.

⇒ Laadimisaeg on u 3 tundi.



- Oodake, kuni akuvõimsuse näidikul (3) süttivad 4 LED-i.

⇒ Aku on täielikult laetud.

- Tõmmake laadimisseade (10) pistikupesast välja.

- Tõmmake DC-konnektor (13) seadmest välja.

⇒ Seade ja laadimisseade (10) soojenesid laadimisel.

Laske seadmel toatemperatuurile maha jahtuda.



#### Teave

Seadet ei saa ühendatud laadimisseadmega käivitada. Sisse-/väljalülitit (11) on võimalik käitada, kuid mootor ei käivitu. LED töövalgusti (8) ja akuvõimsuse näidik (4) süttivad.

**Kontrollige aku laetust**

Akuvõimsuse näidiku (4) kolm LED-i näitavad laadimisolekut järgmiselt.

LED-i värv	Tähendus
Roheline – oranž – punane	Maksimaalne laadimine/laetus
Oranž – punane	Keskmine laadimine/laetus
Punane	Nõrk laetus, laadige akut

1. Vajutage sisse-/väljalüliti (11).  
⇒ Laadimisolekut saate lugeda akuvõimsuse näidikult (4).

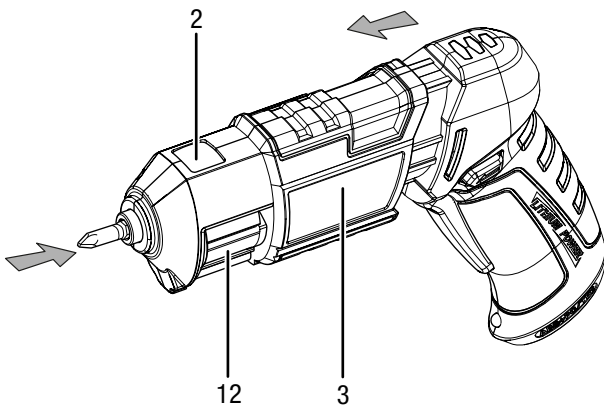
**Tööriistade vahetamine**

**Märkus**

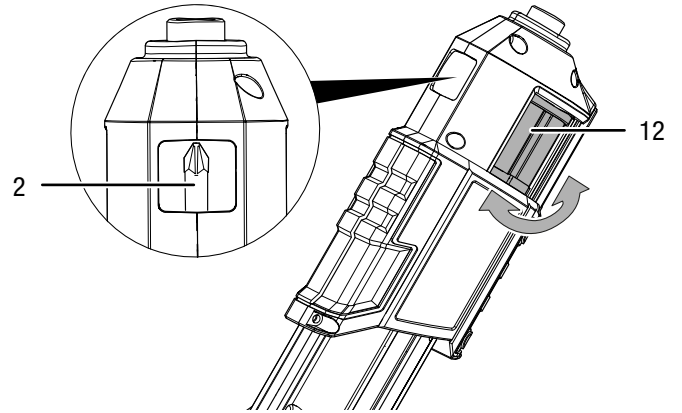
Ajami kahjustuste vältimiseks keerake päripäeva / vastupäeva pööramine (5) keskasendisse (lukk). Sisse-/väljalüliti (11) on võimalik ka väljavõetud otsakute vahetuse lükkandlüliti (3) korral käitada.

Seadmel on mehaanilise lukustumisega otsakute salv kuuskant-otsakutele. Järgige järgimisi samme, et tööriistu eemaldada või paigaldada.

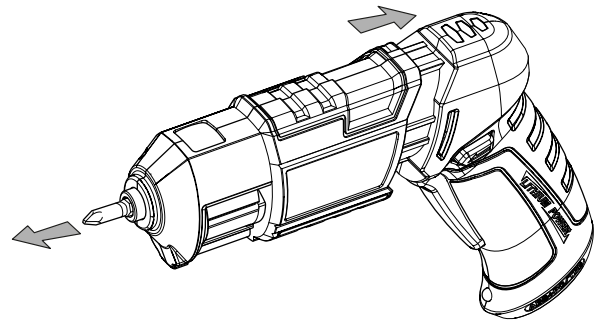
1. Seadistage päripäeva/vastupäeva pööramine (5) keskasendisse (lukk).
2. Tõmmake otsakute vahetuse lükkandlüliti (3) ette.  
⇒ Praegune otsak nihutatakse otsakute salve (12).



3. Valige soovitud otsak, keerates otsakute salve (12) vasakule või paremale.  
⇒ Praegu valitud otsak on suurendatuna nähtav vaateaknal (2).



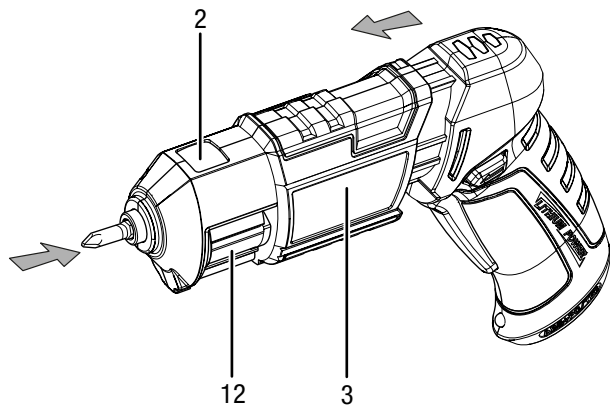
4. Tõmmake otsakute vahetuse lükkandlüliti (3) uuesti tagasi.  
⇒ Praegune otsak nihutatakse otsakute salvest (12) otsakute magnethoidjasse (1).



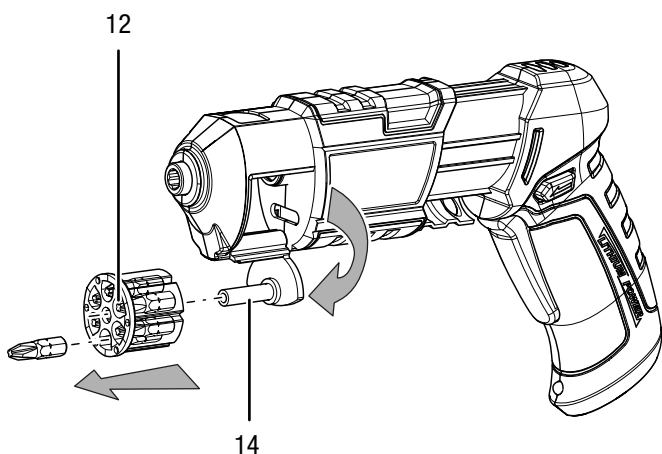
## Otsakute salve täitmine

Võite otsakute salve täita kuni 6 25 mm otsakuga.

1. Seadistage päripäeva/vastupäeva pööramine (5) keskasendisse (lukk).
2. Tõmmake otsakute vahetuse lükandlüli (3) ette.
  - ⇒ Praegune otsak nihutatakse otsakute salve (12).

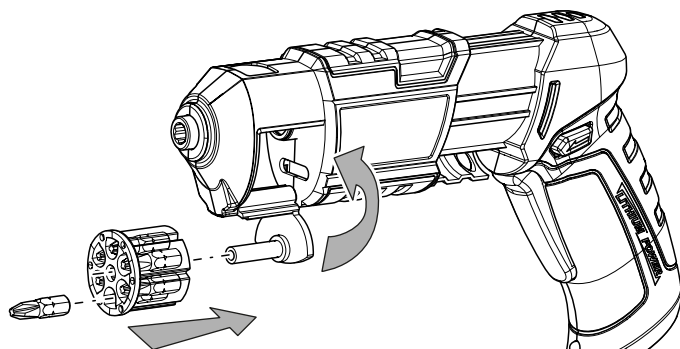


3. Tõmmake otsakute salv (12) seadmest, lükates otsakute salve vasakule välja.

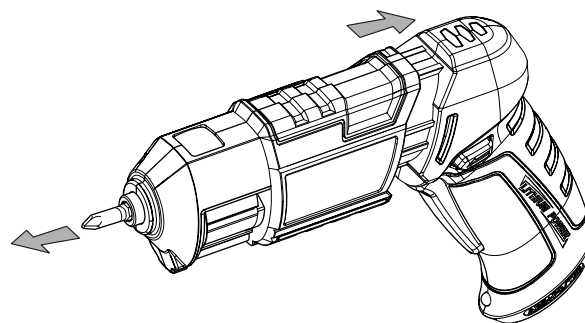


4. Võtke otsakute salv (12) hoidjast (14).
5. Eemaldage mittevajaminevad otsakud otsakute salvest (12).

6. Täitke otsakute salv (12) soovitud otsakutega. Jälgige seejuures, et otsakud asetseksid otsaga ettepoole.



7. Asetage otsakute salv (12) uuesti hoidikusse (14). Otsakute salvel (12) on ees paksem äär, nii et seda saab vaid ühes suunas uuesti asetseada.
8. Asetage otsakute salv (12) uuesti seadmesse.
9. Valige vajadusel üks otsak välja.
10. Tõmmake otsakute vahetuse lükandlüli (3) uuesti tagasi.
  - ⇒ Praegune otsak nihutatakse otsakute salvest (12) otsakute magnethoidjasse (1).



## Kasutamine

### Näpunäited ja märkused akukruvikeeraja kasutamiseks

#### Üldist

- Kontrollige enne igat kasutamist, et tööriist oleks otsakuhooldjas õigesti asetatud.
- Päripäeva/vastupäeva pööramise keskasend (lukk) on sobilik tööpausidel või otsaku vahetamisel.

#### Kruvimine

- Pehme puidu korral saab kruve ilma ettepuurimiseta kinni kruvida.
- Kõva puidu ja suurte kruvide korral tuleks puuriga augud ette puurida.
- Süvendikruvi kasutamisel tuleks puuriauk enne ette puurida.

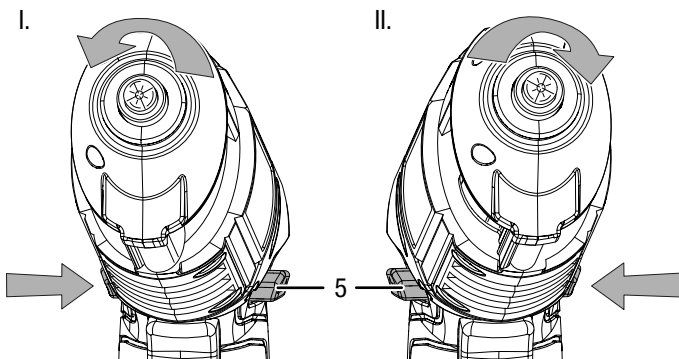
### Valige pöörlemissuund

#### Märkus

Muutke pöörlemissuunda vaid seadme seiskumisel. Muidu võite seadet kahjustada.

Mootori pöörlemissuunda on võimalik muuta päripäeva/vastupäeva pööramisega (5) lülitist.

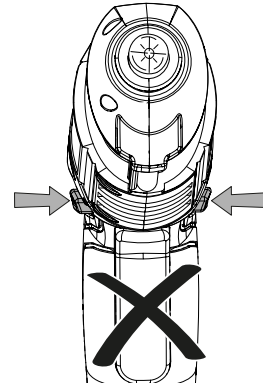
1. Vajutage päripäeva/vastupäeva (5) pööramine sel küljel täielikult sisse, kuhu mootor end pöörama peab.



#### I. Kruvide kinnikeeramine II. Kruvide väljakeeramine

2. Kontrollige väikese proovikäitamisega, kas pöörlemissuund vastab kavandatud meetmetele. Vale pöörlemissuund võib tööriista ja/või töödeldavat detaili kahjustada.

3. Keerake vajadusel päripäeva/vastupäeva pööramine (5) keskasendisse (lukk), et blokeerida sisse-/väljalülitit (11).



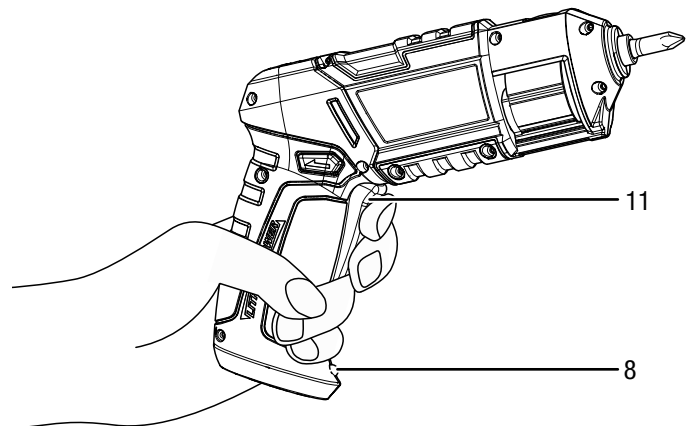
### Seadme sisse- ja väljalülitamine

#### Märkus

Ärge vajutage seadet sisse, kui otsakute vahetuse lükandlülitit (3) on avatud.

Seade, otsakute salv või otsakud võivad saada kahjustada.

1. Kontrollige, kas otsakute vahetuse lükandlülitit (3) on suletud asendis.
2. Kontrollige, kas tööriist ja seadistatud pöördemomendiastmed vastavad plaanitud tegevusele.
3. Kontrollige, kas töödeldav detail on kaitstud või tööpinnale vastavalt ettevalmistatud.
4. Hoidke kruvimisel sisse-/väljalülitit (11) all.  
⇒ LED töövalgusti (8) põleb.



5. Seadme peatamiseks laske sisse-/väljalülitit (11) lahti.  
⇒ LED töövalgusti (8) kustub.



#### Teave

Mootoril on sisseehitatud pidur, mis peatab mootori kiirelt pärast sisse-/väljalülitit (11) vabastamist.

## Kasutamise lõpetamine

1. Seadistage päripäeva/vastupäeva pööramine (5) keskasendisse (lukk).
2. Laske seadmel vajaduse korral maha jahtuda.
3. Eemaldage seadmest tööriist (vt peatükki Kasutuselevõtt).
4. Puhastage seade peatükis Hooldus kirjeldatu järgi.
5. Ladustage seadet peatüki Ladustamine järgi.

## Eralditellitavad tarvikud



### Hoiatus

Kasutage ainult kasutusjuhendis näidatud tarvikuid ja lisaseadmeid.

Muude kui kasutusjuhendis soovitatud instrumentide või muude tarvikute kasutamine võib kaasa tuua vigastusi.

Tarvikud	Artiklinumber
Kruvikeeraja otsakute komplekt, 32 osa	6 200 001 001

## Vead ja rikked

Seadme laitmatut toimimist kontrolliti tootmise käigus mitu korda. Kui sellest hoolimata peaks esinema talitlustõrkeid, kontrollige seadet järgmise nimekirja alusel.

Vigade ja tõrgete kõrvaldamiseks korpuse avamist nõudvaid töid tohib teha ainult volitatud elektrikettevõtte või Trotec.

### Esimesel kasutamisel esineb väike suits ja hais.

- Tegu ei ole vea ega tõrkega. Pärast mõningast tööaega need nähud kaovad.

### Aku ei lae

- Kontrollige, kas seade on laadimisseadega õigesti ühendatud ja laadimisseade on õigesti elektrivõrguga ühendatud.
- Kontrollige elektrivõrgu ühendust.
- Kontrollige toitekaablit ja võrgupistikut, et need ei oleks kahjustatud.
- Kontrollige hoone võrgukaitset.
- Kontrollige, et laadimisseade ei oleks kahjustatud. Juhul kui laadimisseade on kahjustunud, ärge kasutage seda edasi. Võtke ühendust Troteci klienditeenindusega.
- Kontrollige laadimisseadme ühendust mustuse osas. Vajadusel eemaldage mustus.
- Aku on defektne. Võtke ühendust Troteci klienditeenindusega.

## Seade ei käivitu

- Akujõudlus on antud juhul liiga nõrk. Laadige aku täis.
- Kontrollige päripäeva/vastupäeva pööramise asendit. Lüliti tuleb täielikult vajutada. Kui päripäeva/vastupäeva pööramine on keskasendis (lukk), on sisse-/väljalüliti blokeeritud.
- Kontrollige, kas laadimisseade on ühendatud. Ühendatud laadimisseadme korral seade ei käivitu.



### Teave

Oodake enne seadme uuesti käivitamist 10 minutit.

### Sisse-/väljalüliti ei saa alla vajutada:

- Kontrollige, et päripäeva/vastupäeva pööramine asuks keskasendis (lukk). Seadistage soovitud pöörlemissuund luku eemaldamiseks.

### Märkus

Oodake vähemalt 3 minutit pärast igat hooldus- ja parandustööd. Lülitage alles siis seade uuesti sisse.

### Seade ei tööta pärast eelkirjeldatud kontrollimisi korralikult?

Võtke ühendust klienditeenindusega. Vajaduse korral toimetage seade remondiks elektritöödega tegelevasse volitatud ettevõttesse või valmistajafirmasse Trotec.

## Hooldus

### Enne hooldust



#### Hoiatus elektripinge eest

Ärge katsuge laadija pistikut niiskete või märgade kätega.

- Lülitage seade välja.
- Tõmmake laadimisseadme võrgukaabel pistikupesast välja, võttes seejuures pistikust kinni.
- Laske seadmel täielikult maha jahtuda.



#### Hoiatus elektripinge eest

**Hooldustöid, mis nõuavad seadme korpuse avamist, tohivad teha ainult volitatud erialaettevõtted või valmistajafirma Trotec.**

### Hoolduse märkused

Masina sisemuses ei leidu ühtki osa, mida kasutaja peaks hooldama või määrima.

### Puhastamine

Seadet tuleks puhastada enne ja pärast igat kasutamist.

#### Märkus

Pärast puhastamist ei ole vaja seadet määrida.



#### Hoiatus elektripinge eest

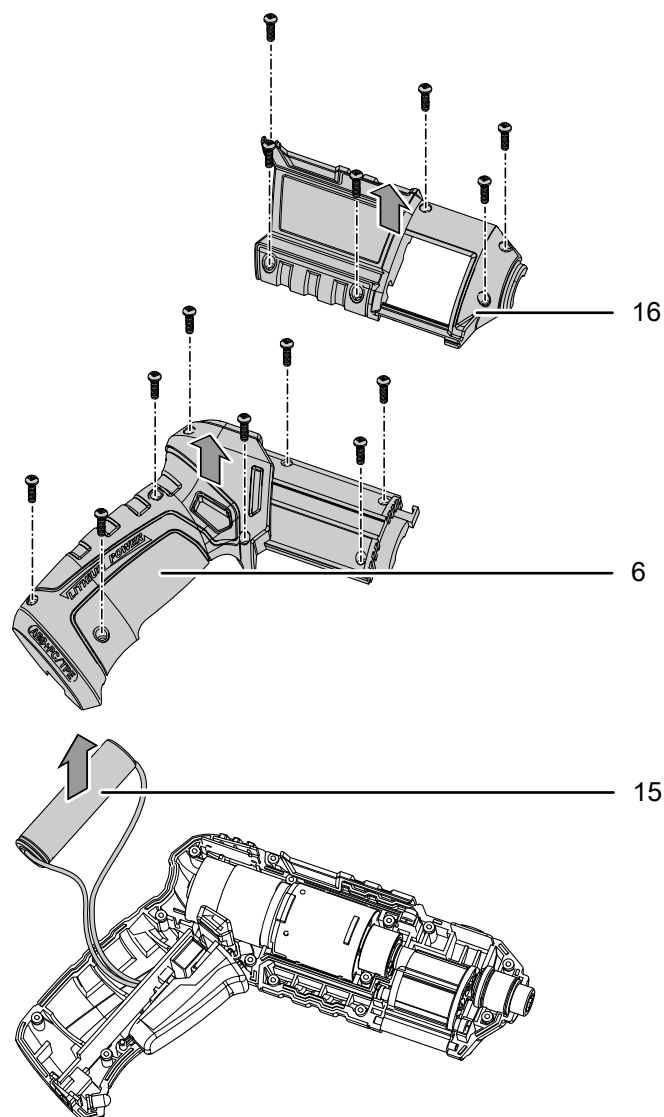
Korpusesse tungivate vedelike tõttu esineb lühise oht! Ärge kastke seadet ega lisa vee alla. Jälgige, et korpusesse ei satuks vett ega teisi vedelikke.

- Puhastage seadet niiske ja pehme ebemetevaba lapiga. Jälgige, et korpusesse ei tungiks niiskust. Jälgige, et seadme elektrikomponendid ei puutuks kokku niiskusega. Ärge kasutage lapi niisutamiseks agressiivseid puhastusvahendeid, nagu nt puhastusspreisid, lahusteid, alkoholi sisaldavaid või abrasiivseid puhastusvahendeid.
- Kuivatage seadet pehme ebemetevaba lapiga.
- Kuivatage otsikuid pehme ebemetevaba lapiga.
- Hoidke seadme ühenduskontaktid ja laadimisseade puhtana.
- Mootori ülekuumenemise vältimiseks hoidke õhutusavad tolmuladestusest vabad.

## Demonteerimine

### Aku eemaldamine ja utiliseerimine

1. Laadige aku täiesti tühjaks, lastes seadmel kuni mootori seismajäämiseni töötada.
2. Keerake eest korpuse (16) küljest lahti 6 kruvi.
3. Avage korpus (16).
4. Keerake käepideme (6) küljest lahti 8 kruvi.
5. Avage käepideme (6) korpus.
6. **Variante A (ilma pistikühendusega)** Hoidke akut (15) kinni ja lõigake juhtmed lõiketangidega läbi. Lühise vältimiseks isoleerige aku läbilõigatud juhtmete otsad isoleerteibiga.  
**Variante B (pistikühendusega):** Hoidke akut (15) kinni ja lahutage pistikühendusega ühendusjuhtmed.



7. Utiliseerige nii aku kui ka seade peatükis Utiliseerimine toodud andmete kohaselt.



## Jäätmekäitus



Vanal elektri- või elektroonikaseadmel olev läbikriipsutatud prügikonteineri märk näitab, et seadet ei tohi pärast kasutusaja lõppu käidelda koos olmeprügiga. Teie lähikonnas on tasuta tagastuse jaoks olemas vanade elektri- või elektroonikaseadmete kogumispunktid. Vastavad aadressid saate linna- või vallavalitsusest. Teiste meie loodud tagastusvõimaluste kohta leiate teavet ka meie veebilehelt [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com).

Vanade elektri- või elektroonikaseadmete eraldi kogumine võimaldab neid taaskasutada, materjali realiseerida või vanu seadmeid muul moel ära kasutada ning vältida seadmetes leiduvatest võimalikest ohtlikest ainetest tingitud kahjulikku mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.



Li-Ion

Patareisid ja akusid ei tohi utiliseerida koos tavalise olmeprügiga, vaid Euroopa Liidus tuleb need EUROOPA PARLAMENDI NING EUROOPA LIIDU NÕUKOGU 2006. aasta 06. septembri patareide ja akude direktiivi (2006/66/EÜ) kohaselt viia jäätmekäitlusettevõttesse. Utiliseerige patareid ja akud pärast kasutamist nõuetekohaselt.

## Vastavusdeklaratsioon

See on vastavusdeklaratsiooni sisuline taasesitus. Allkirjastatud vastavusdeklaratsiooni leiate aadressilt <https://hub.trotec.com/?id=39470>.

### Vastavusdeklaratsioon

EÜ masinadirektiivi 2006/42/EÜ, lisa II osa 1 peatükk A tähenduses.

Sellega kinnitame, et Trotec GmbH & Co. KG on alljärgnevalt nimetatud masina välja töötanud, konstrueerinud ja valmistanud kooskõlas EÜ masinadirektiivi 2006/42/EÜ nõuetele.

**Tootemudel/toode:** PSCS 11-3,6V

**Toote tüüp:** akutrell koos natuke ajakirja

**Tootmisaasta alates:** 2016

### Vastavad EL-i direktiivid:

- 2014/30/EL: 29.03.2014

### Kohaldatud harmoneeritud standardid:

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

### Kohaldatud rahvuslikud standardid ja tehnilised spetsifikatsioonid:

- AfPS GS 2014:01 PAK

### Tehnilise dokumentatsiooni koostaja ja volitatud isiku nimi:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebberer Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-post: [info@trotec.de](mailto:info@trotec.de)

Väljastamise koht ja kuupäev:

Heinsberg, 01.06.2016

Detlef von der Lieck, ärijuht





Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)  
[www.trotec.com](http://www.trotec.com)