

Robota

AKKUHIOMAKONE SLADDLÖS EXCENTERSLIP

Käyttöohje • Bruksanvisning



TURVALLISUUS

YLEISIÄ TURVALLISUUSOHJEITA

 Kone täyttää turvallisuusstandardien vaatimukset.

 Älä laita hylättyjä laitteita talousjätteeseen.

 Käytä kuulonsuojaimia. Melu voi heikentää kuuloasi.

 Käytä suojalaseja.

 Käytä hengityssuojainta.



VAROITUS! Lue kaikki varoitukset ja kaikki ohjeet. Mikäli varoituksia ja ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa tarvetta varten. Varoituksissa käytetyllä termillä ”sähkötyökalu” tarkoitetaan verkkosähköllä toimivaa [johdollista] sähkötyökalua taikka paristolla tai akulla toimivaa [johdotonta] sähkötyökalua.

KÄYTTÖTARKOITUS

Laite on tarkoitettu puun, muovin ja vastaavien materiaalien tasojyrsintään ja profilointiin.

SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAROITUKSET

VAROITUS: Tutustu kaikkiin tämän sähkö- työkalun mukana toimitettuihin varoituksiin, ohjeisiin, kuviin ja teknisiin tietoihin. Seuraavassa lueteltujen ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan vammautumiseen.

AKKUKÄYTTÖISTÄ HIOMAKONETTA KOSKEVAT TURVALLISUUSVAROITUKSET

1. Pidä sähkötyökalusta kiinni vain sen eristetyistä tartuntapinnoista, sillä terä saattaa osua pinnossa oleviin johtoihin. Jos terä osuu jännitteelliseen johtoon, jännite voi siirtyä laitteen sähköä johtaviin metalliosiin ja aiheuttaa käyt-

täjälle sähköiskun.

2. Kiinnitä ja tue työkalppale tukevalle alustalle puristimilla tai muulla käytännöllisellä tavalla. Työkappaleen pitelemisen käsin tai vartaloa vasten ei tue työkalppaleita riittävästi ja voi johtaa hallinnan menetykseen.

3. Käytä kuulosuojaimia, jos käytät laitteita pitkään yhtäjaksoisesti.

4. Kiinnitä hiomapaperi huolellisesti.

5. Tarkasta, ettei hiomapaperissa ole halkeamia tai vikoja, ennen kuin aloitat työskentelyn.

6. Ota koneesta luja ote.

7. Käytä aina suojalaseja. Tavalliset silmä- tai aurinkolasit EIVÄT ole suojalaseja.

8. Älä jätä konetta käymään itseksensä. Käytä laitetta vain silloin, kun pidät sitä kädessä.

9. Tätä työkalua ei ole suunniteltu vesitiiviiksi.

Älä siis käytä vettä työkalppaleen pinnalla.

10. Tuuleta työskentelyalue hyvin, kun suoritat hiekkapaperihiontaa.

11. Jotkin materiaalit sisältävät kemikaaleja, jotka voivat olla myrkyllisiä. Huolehdi siitä, että pölyn sisäänhengittäminen ja ihoskosketus estetään.

Noudata materiaalin toimittajan turvaohjeita.

12. Tämän koneen käyttö hiomaan tuotteita, maalia ja puuta voi altistaa käyttäjän vahingollisia

aineita sisältävälle pölylle. Käytä asianmukaista hengityssuojainta.

13. Varmista ennen käyttöä, ettei suojaimeen pehmusteessa ole halkeamia tai murtumia. Halkeamat tai murtumat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

AKKUPAKETTIA KOSKEVIA TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

1. Ennen akun käyttöönottoa tutustu kaikkiin laturissa, akussa ja akkukäyttöisessä tuotteessa oleviin varoitusteksteihin.

2. Älä pura akkua.

3. Jos akun toiminta-aika lyhenee merkittävästi,

lopeta akun käyttö. Seurauksena voi olla ylikuumeneminen, palovammoja tai jopa räjähdys.

4. Jos akkuneustettää pääsee silmiin, huuhtelee

puhtaalla vedellä ja hakeudu välitörmästi lää- kärin hoitoon. Akkuneustee voi aiheuttaa näön menetyksen.

5. Älä oikosulje akkua.

(1) Älä koske akun napoihin millään

sähköä johtavalla materiaaalilla.

(2) Vältä akun oikosulkemista äläkä säilytä akkua yhdessä muiden metalliesineiden, kuten naulojen, kolikoiden ja niin edelleen kanssa. (3) Älä aseta akkua alttiiksi vedelle tai sateelle.

Oikosulku voi aiheuttaa virtapiikin, yli- kuumentumista, palovammoja tai laitteen rikkoontumisen.

6. Älä säilytä työkalua ja akkua paikas- sa, jossa lämpötila voi nousta 50 °C:een tai sitäkin korkeammaksi.

7. Älä hävitä akkua polttamalla, vaikka se olisi pahoin vaurioitunut tai täysin loppuun kulunut. Avotuli voi aiheuttaa akun räjähtämisen.

8. Varo kolhimasta tai pudottamasta akkua.

9. Älä käytä viallista akkua.

10. Sisältyviä litium-ioni-akkuja koskevat vaarallisten

aineidien lainsäädännön vaatimukset. Esimerkiksi kolmansien osapuolten huolintaliik- keiden tulee kaupallisissa kuljetuksissa noudattaa pakkaamista ja merkintöjä koskevia erityisvaati- muksia. Lähetettävän tuotteen valmistelu edellyttää vaaral-

listen aineiden asiantuntijan neuvontaa. Huomioi myös mahdollisesti yksityiskoh-

tisemmat kansalli- set määräykset

Akun avoimet liittimet tulee suojata teipillä tai suojuksella ja pakkaaminen tulee tehdä niin, ettei akku voi liikkua

pakkauksessa.

11. Hävitä akku paikallisten määräysten mukaisesti.

TOIMINTOJEN KUVAUS

Varmista aina ennen säätöjä ja tarkastuksia, että työkalu on sammutettu ja akku irrotettu.

Kytkimen käyttäminen

AKUN ASENTAMINEN TAI IRROTTAMINEN

Sammuta työkalu aina ennen akun kiinnittämistä tai irrottamista.

Irrota akku painamalla akun etupuolella olevaa painiketta ja vetämällä akku ulos työkalusta.

Akku liitetään sovitamalla akun kielele rungon uraan ja työntämällä se sitten paikoilleen. Työnnä akku pohjaan asti niin, että kuulet sen napsahtavan paikoilleen. Jos painikkeen yläpuolella näkyy punainen ilmaisin, akku ei ole lukkiutunut täysin paikoilleen.

KYTKIMEN KÄYTTÄMINEN

Käynnistä laite painamalla lukitus-/vapautuspainiketta. Laite siirtyy valmiustilaan. Käynnistä laite painamalla käynnistys-/sammutuspainiketta valmiustilassa. Pysäytä laite painamalla uudelleen käynnistys-/sammutuspainiketta. Laite siirtyy valmiustilaan. Sammuta laite painamalla käynnistys-/sammutuspainiketta valmiustilassa.

HUOMIO

Varmista aina ennen mitään työkalulle tehtäviä toimenpiteitä, että se on sammutettu ja akku irrotettu.

HIONTAKIEKON ASENTAMINEN

Kun asennat hiontakiekon, poista ensin kaikki lika tai vieraat aineet hiontatyynyistä. Kiinnitä sitten huomakiekko hiontatyynyyn. Varmista, että hiomakiekossa olevat reiät tulevat hiontatyynyä reikiin kohdille.

PÖLYPUSSIN ASENTAMINEN

Asenna pölypussi työkaluun pussin suu eteenpäin.

PÖLYPUSSIN TYHJENTÄMINEN

Kun pölypussi on noin puolillaan, sammut työkalu ja poista pölypussi työkalusta. Irrota sitten pölysuuttimen lukitus kiertämällä suutinta hieman vastapäivään ja poista pölysuutin pölypussista. Tyhjennä pölypussi napauttamalla sitä kevyesti.

Kun olet tyhjentänyt pölypussin, kiinnitä pölysuutin pölypussiin. Kierrä pölysuutinta hieman myötäpäivään sen paikalleen lukitsemiseksi. Kiinnitä sitten pölypussi työkaluun, "Pölypussin kiinnitys" osassa kuvatulla tavalla.

TYÖSKENTELY

VAROITUS: Älä koskaan käynnistä konetta, kun se koskettaa työkappaleeseen, koska tämä voi aiheuttaa käyttäjälle vammoja.

HIOMISTOIMINTA

HUOMIO:

- Älä koskaan käytä työkalua ilman hiomalaikkaa. Tyyny saattaa vaurioitua.
- Älä koskaan pakota työkalua. Liial-

linen paine voi alentaa hiontatehoa, vaurioittaa hiomalaikkaa tai lyhentää työkalun käyttöikää.

- Jos työkalua käytetään tyynyä reunalla siten, että tyyny ottaa työkappaleeseen, tyyny saattaa vaurioitua.

KUNNOSSAPITO

Varmista aina ennen tarkastusta tai huoltoa, että työkalu on sammutettu ja akku irrotettu.

- Älä koskaan käytä bensiiniä, öhöntimia, alkoholia tai tms. aineita.
- Kone ja sen ilma-aukot on pidettävä puhtaina. Puhdista koneen ilma-aukot säännöllisesti tai aina kun ne alkavat tukkeutua.
- Varmista ilman tasainen kierto irrottamalla pölysuojus ilmanottoaukosta ja puhdistamalla se.

YMPÄRISTÖ

LADATTAVA AKKUYKSIKKÖ

NiCD- tai NiMH-akut täytyy hävittää oikein, eikä niitä saa laittaa kotitalousjätteen, joka hävitetään polttolaitoksessa tai kaatopaikalla. NiCD- tai NiMH-akut voivat olla haitallisia ympäristölle, ja ne voivat olla räjähtäviä, jos ne altistetaan tulelle.

ÄLÄ POLTA TAI KOMPOSTOI.

Pidä huolta ympäristöstä. Laitteen käyttäjän päättyessä, hävitä se asianmukaisella tavalla ympäristö huomioonottaen.

! VAROITUS !

TÄMÄ LAITE EI OLE TARKOITETTU LASTEN TAI MUIDEN SELLAISTEN HENKILÖIDEN KÄYTETTÄVÄKSI, JOIDEN FYSISET, AISTINVARAISET TAI HENKISET OMINAISUUDET TAI KOKEMUKSEN JA TIEDON PUUTE ESTÄVÄT HEITÄ KÄYTTÄMÄSTÄ LAITETTA TURVALLISESTI, ELLEI HEIDÄN TURVALLISUDESTAAN VASTAAVA HENKILÖ VALVOO HEITÄ TAI OLE OPASTANUT HEILLE LAITTEEN KÄYTTÖÄ.

- LAPSIA PITÄÄ VALVOA, JOTTEIVÄT HE LEIKI TÄLLÄ LAITTEELLA.

TEKNISET TIEDOT:

Jännite: 18 V

Akun koko: min. 2.0 mAh

Nopeus: 13.000 rpm

Hiomapaperin koko: 140 x 96 mm

Ei sisällä akkua ja laturia

på enheten. Enheten växlar till standb-yläge. Slå på enheten genom att trycka på på/av-knappen i standb-yläge. Tryck på på/av-knappen igen för att stoppa enheten. Enheten växlar till standb-yläge. Stäng av enheten genom att trycka på på/av-knappen i standb-yläge.

OBS!

Se alltid till innan du utför något arbete på verktyget att det är avstängt och att batteriet är borttaget.

INSTALLATION AV SLIPSKIVAN

Vid montering av slipskivan, ta först bort all smuts eller främmande material från slipplattan. Fäst sedan slipplattan på slipplattan. Se till att hålen i slipskivan är i linje med hålen i slipplattan.

INSTALLATION AV DAMPPÅSEN

Installera damppåsen i verktyget med påsens mynning vänd framåt.

TÖMNING AV DAMPPÅSEN

När damppåsen är ungefär halv- vägs, stäng av verktyget och ta bort damppåsen från verktyget. Ta sedan bort dammunstycket lås genom att vrida munstycket något moturs och ta bort dammunstycket från damppåsen. Knacka lätt på damppåsen för att tömma den.

Efter att ha tömt damppåsen, fäst dammunstycket på damppåsen. Vrid dammunstycket något medurs för att låsa den på plats. Fäst sedan damppåsen på verktyget, enligt beskrivningen i avsnittet "Fästa damppåsen".

ARBETSSÄTT

WARNING: Starta aldrig maskinen medan den vidrör arbetsstycket, eftersom detta kan orsaka skada på operatören.

SLIPNING

OBS!

- Använd aldrig verktyget utan en slipskiva. Kudden kan vara skadad.
- Tvinga aldrig verktyget. För högt tryck kan minska slipkraften, skada slipskivan eller förkorta verktygets livslängd.
- Om verktyget används på kanten av dynan så att dynan vidrör arbetsstycket,

kan dynan skadas.

UNDERHÅLL

Se alltid till innan inspektion eller underhåll att verktyget är avstängt och batteriet är borttaget.

- Använd aldrig bensin, thinner, alkohol eller liknande ämnen.
- Maskinen och dess luftöppningar måste hållas rena. Rengör maskinens luftventiler regelbundet eller när de börjar bli igensatta.
- Säkerställ en jämn luftcirkulation genom att ta bort dammskyddet från luftintaget och rengöra det.

MILJÖ

UPPLADDNINGSBAR BATTERIENHET

NiCD- eller NiMH-batterier måste kasseras på rätt sätt och får inte slängas i hushållsavfallet som slängs i en förbränningsugn eller deponi. NiCD- eller NiMH-batterier kan vara skadliga för miljön och kan explodera om de utsätts för eld.

BRÄNN INTE ELLER KOM-POSTERA.

Ta hand om miljön. Vid slutet av enhetens livslängd, kassera den på ett lämpligt sätt med hänsyn till miljön.

WARNING!

DENNA ENHET ÄR INTE AVSEDD ATT ANVÄNDAS AV BARN ELLER ANDRA PERSONER VARS FYSIKALISKA, SENSORISKA ELLER PSYKISKA KARAKTERISTIKA ELLER BRIST PÅ ERFARENHET OCH KUNSKAP HINDER DEM FRÅN ATT ANVÄNDA ENHETEN PÅ SÄKERHET, OM OM DEN INTE ÄR ATT ATT ATT ANVÄNDA ENHETEN. IR-SÄKERHET. HUR MAN ANVÄND ENHETEN.

- BARN BÖR ÖVERVAKAS NÄR DE LEKAR MED DENNA ENHET.

TEKNISK INFORMATION:

Spänning: 18 V
Batteristorlek: min. 2,0 mAh
Hastighet: 13 000 rpm
Sandpappersstorlek: 140 x 96,6 mm
Batteri och laddare ingår ej



EU DECLARATION OF CONFORMITY
VAKUUTUS EU-YHDENMUKAISUUDESTA
EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

**ROBOTA OY • SÖRNÄISTENLAITURI • HELSINKI • FINLAND**

ENG: Explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product

FIN: Vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset

SE: Förklarar följande överensstämmelse enl.EU-direktiv och standarder för artikeln

Product:
Tuote:
Produkt:

ROBOTA 18V MOUSE SANDER

Direktive:
Direktiivit:
Direktiv:

Conforms with the provisions of the following EC directives

Vahvistaa, että edellä kuvattu tuote täyttää EU-direktiivit

Förklarar följande överensstämmelse EU-direktiv för artikeln

**Machinery Directive 2006/42/EC
EMC 2014/30/EU**

Standards:
Standardit:
Standarder:

The following harmonized standards were applied:

Seuraavat standardit on käytetty:

Standarder som använts:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

AfPS GS 2019:01 PAK

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Helsinki, Finland: 10.10.2023

H Tuomaala
Quality Manager

K. Karjalainen
Product Line Manager

Robota DC-MS18V Cordless Mouse Sander
Item no: R01-10041 EAN: 6438212108582
Document no: DC-MS18-2023-1

Robota

Robota Oy Sörnäistenlaituri 3e Helsinki Finland



Robota Tools
Veistäjänkatu 1
87400 Kajaani
Finland

www.robotatools.com