

# ***Robota***

**18V 4.0L KOMPRESSORI**  
**18V 4.0L KOMPRESSOR**

Käyttöohje • Bruksanvisning



### VAROITUS

Ohjekirjan varoituksissa ja varoitoimenpiteissä ei ole mahdollista käsitellä kaikkia mahdollisesti eteen tulevia tilanteita ja olosuhteita. Pidä mahdolliset vaarat mielessä, ja noudata kaikkia tarpeellisia varoitoimenpiteitä loukkaantumisen välttämiseksi.



### SÄILYTÄ OHJEKIRJA

Säilytä tämä ohjekirja turvallisuusvaroitusten, varoitoimenpiteiden ja toimintaa, tarkastuksia sekä kunnossapitoa koskevien tietojen tarkistamista varten. Säilytä ohjekirja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

### VAROITUS

Älä yritä käyttää laitetta ennen kuin olet lukenut ohjekirjan huolellisesti läpi ja ymmärtänyt lukemasi. Näin voidaan välttää vakavat henkilövahingot. Säilytä ohjekirja ja kertaa turvalista käyttöä sekä muiden työkalun käyttöön ohjeistamista koskevat tiedot säännöllisesti.

### MERKIT

Tässä ohjekirjassa, laitteeseen kiinnitettyissä tarroissa, pakkauksissa ja muissa laitteeseen liittyvissä tiedoissa käytettyjen merkkien ja niiden määritelmien tarkoituksena on

selostaa ja määritellä laitteen käyttöön liittyvät riskit.



**VAROITUS** Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei pystytä välttämään.



**NOUDATA VAROVAISUUTTA!** Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, joka voi johtaa pieneen tai kohtalaiseen henkilövahinkoon, jos sitä ei pystytä välttämään.



**NOUDATA VAROVAISUUTTA!** Viittaa mahdollisesti omaisuusvahinkoja aiheuttavaan tilanteeseen.

### YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

#### TYÖSKENTELYALUEEN TURVALLISUUS

• Varmista, että työskentelyalue on siisti ja hyvin valaistu. Sotkuiset tasot ja huonosti valaistut alueet luovat suotuisat olosuhteet onnettomuuksille. Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa, joissa on herkästi syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyä. Laite saattaa kipinöidä, mikä voi sytyttää herkästi syttyvät nesteet, kaasut tai pölyn.

• Varmista, että lapset ja sivulliset ovat turvallisessa etäisyydessä päässä laitetta käytettäessä. Huomiokykyyn herpaantuminen voi aiheuttaa laitteen puutteellista hallintaa ja johtaa loukkaantumisiin.

• Varmista, että seisot aina vakaasti ja hyvässä tasapainossa. Näin hallitset laitteen paremmin yllättävissäkin tilanteissa.

• Paineilmakompressoria on käytettävä esteettömässä paikassa ja vähintään 50 cm päässä kaikista seinistä ja tavaroista yms. Raittiin ilman virtaaminen ilmanvaihtoaukkoihin voi heikentää sisätiloissa.

#### HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

• Käytä aina suojalaseja. Laitteen käyttäjän ja muiden työskentelyalueella viipyvien tulee aina käyttää standardin ANSI-Z87.1 mukaisia sivusuojalla varustettuja suojalaseja. Suojalaseit suojaavat lentäviltä roskilta, jotka voivat aiheuttaa vakavia silmävammoja.

• Käytä aina kuul suojaamia laitteita käytettäessä. Pitkäaikainen melulle altistuminen voi johtaa kuulon heikentymiseen.

• Pukeudu asianmukaisesti. Älä pukeudu väljiin vaatteisiin, äläkä käytä koruja. Pidä hiukseksi, vaatus ja käsineet poissa liikkuvista osista. Väljiä vaatus, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.

• Huolehdi aina turvallisuudesta! Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt, sairas tai lääkkeiden, alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alainen. Huomion herpaantuminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

• Vältä pitkään jatkuvaa käyttöä. Laitteen toistuvaa liikkeitä ja värinää voivat olla vahingollisia käsille ja käsivarsille. Käsineet ovat vaimentamaan värinää, ja säännölliset tauot ja rajallinen päivittäinen käyttö auttavat välttämään käsiin ja käsivarsiin kohdistuvat haitat.

• Laite tarisee käytettäessä. Jatkuva käyttö voi olla haitallista käsille ja käsivarsille. Lopeta työkalun käyttö, jos tunnet kihelmöintiä tai kipua. Työskentelyä voi jatkaa, kun oireet ovat hävinneet. Vakavien oireiden ilmetessä on hakeudu lääkärin hoitoon.

• Varmista, että työstettävässä kohteessa ei ole piiloon jääneitä sähköjohtoja, kaasuputkia yms. Laitteen johdoille ja putkille aiheuttamat vauriot voivat johtaa laitteen käyttäjän loukkaantumiseen.

• Pese kädet käsiteltyäsi laitetta tai sen virtakaapelia. Ne voivat sisältää ke-

mikaaleja, joiden tiedetään altistavan syöväle sekä muille sikiövaurioille ja olevan lisääntymiselle vaarallista.

## SÄHKÖTURVALLISUUS

•Laturin pistotulpan on oltava yhteensopiva pistorasian kanssa. Älä koskaan tee muutoksia pistotulppaan tai yritä kytkeä laitetta sellaiseen pistorasiaan, johon sen pistotulppa ei sovi.

•Vältä maadoitettujen osien, kuten metallipöytien, putkien ja jääkaappien yms. koskettamista. Kosketus voi aiheuttaa sähköiskunvaaran.

•Laitetta käytettäessä on ehdottomasti vältettävä kaikenlaista kosteutta ja kosteita tiloja. Märät työkalut voivat aiheuttaa sähköiskuja.

•Käytä laitetta vain suositelluilla akuilla ja latureilla. Muiden akkujen tai latureiden käyttö voi johtaa loukkaantumiseen tai aiheuttaa tulipalon vaaran.

## KÄYTTÖ JA KUNNOSSAPITO

•Tunne työkalusi. Lue ohjekirja huolellisesti, opettele tuntemaan laitteen käyttötarkoitukset ja rajoitukset sekä myös laitteeseen liittyvät vaarat.

•Seiso aina vakaassa asennossa ja tartu laitteeseen napakalla otteella, jotta käytön aikana muodostuvat voimat eivät horjuta tasapainoasi tai heikennä otettasi laitteesta.

•Harjoittele turvallisia työskentelytapoja ja varmista, että kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan laitetta käytettäessä.

•Työkaluja ei saa pakottaa, joten valitse työhön sopiva työkalu. Käyttötarkoitukseen sopiva työkalu tai laite suoriutuu työstä paremmin ja turvallisemmin silloin, kun työkalua käytetään asianmukaisella käyttönopeudella.

•Kytke laite irti akusta ennen säätämistä, lisävarusteiden vaihtamista ja laitteen säilytykseen siirtämistä. Näin vähennetään sähkötyökaluihin liittyvä loukkaantumisvaara.

•Tarkista liikkuvien osien mahdolliset kohdistusvirheet ja taipumat, osien halkeamat ja rikkoontumiset sekä kaikki muut mahdollisesti laitteen toimintaan vaikuttavat tekijät. Vaurioitunut laite on huollatettava ennen sen käytön jatkamista.

•Puutteellisesti huollettu laitteet aiheuttavat usein onnettomuuksia. Huolla laitteet ja työkalut aina huolellisesti. Asianmukaisesti huollettu työkalu

toimii paremmin eikä väänny, joten sitä on myös helpompi käyttää.

•Älä käytä laitetta mihinkään muuhun kuin määritellyn käyttötarkoitukseen.

•Pidä kahvat kuivana ja puhtaana ja varmista, että niissä ei ole öljyä eikä rasvaa. Puhdista laite aina puhtaalla liinalla. Älä koskaan yritä puhdistaa laitetta jarrunesteellä, bensiinillä tai bensiinipohjaisilla tuotteilla tai ylipäänsä millään voimakkailla liuottimilla.

•Älä koskaan puhdista laitetta bensiinillä tai muilla herkästi syttyvillä nesteillä. Laitetta ei saa koskaan käyttää samoissa tiloissa herkästi syttyvien nesteiden tai kaasujen kanssa. Kipinä voi sytyttää höyryn ja aiheuttaa räjähdysten, mikä voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

•Älä koskaan pudota tai heitä laitetta. Laitte voi vaurioitua pudotessaan, jolloin sen käyttö voi olla mahdotonta tai vähintäänkin vaarallista. Jos laite on pudonnut tai sitä on heitelty, tarkista laite huolellisesti mahdollisten vääntymien, halkeamien ja rikkoontuneiden osien varalta. **LOPETA** laitteen käyttö ja korjaa laite ennen sen käytön jatkamista.

•Jos näin ei tehdä, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen

•Älä ylitä minkään järjestelmän osan paineloukkituksia.

•Suojaa aine- ja ilmaletkut vaurioitumiselta ja viilloilta. Pidä letkut poissa terävien esineiden, kemikaaliroiskeiden, öljyn ja liuottimien läheltä ja märiltä latioilta.

•Tarkista letkut kulmien ja vaurioiden varalta aina ennen käyttöä ja varmista kaikkien liitosten turvallisuus. Älä käytä laitetta, jos siinä havaitaan vikoja. Uusi letku on hankittava tai valtuutettuun huoltoon on otettava yhteyttä laitteen tarkastamista ja korjaamista varten.

•Poista paine perusteellisesti laitteesta aina riittävän hitaasti. Pöly ja lika voivat olla haitallisia.

•Säilytä paineilmakompressorin lasten ja muiden laitteen toimintaan perehdyttämättömien ulottumattomissa silloin, kun laitetta ei käytetä. Paineilmakompressorit ovat vaarallisia laitteita niiden toimintaan perehdyttämättömien käsittelyssä.

•Huolla paineilmakompressorin aina huolellisesti. Noudata huollosta annettuja ohjeita. Asianmukaisesti huollettuja laitteita on helpompi hallita.

•Poista kosteus säiliöistä joka päivä käytön päätteeksi. Jos laitetta ei aiota käyttää vähään aikaan, jätä tyhjennysventiili auki laitteen seuraavaan käyt-

tökertaan saakka. Näin kosteus pääsee poistumaan kokonaan, eikä säiliö ruostu yhtä herkästi sisäpuolelta.

•Älä ruiskuta herkästi syttyviä nesteitä sisätiloissa. Tilojen on oltava varustettu riittävällä ilmanvaihdolla silloin, kun niissä ruiskutetaan aineita. Ruiskuttamisen aikana ei saa tupakoida, eikä tiloissa saa ruiskuttaa aineita, jossa tilassa on kipinöitä tai avotuli.

•Paineilmakompressorit on pidettävä riittävän kaukana sellaisista tiloista, joissa käytetään ruiskutettavia tuotteita, ja aina vähintään reilun kuuden metrin päässä tällaisista tiloista sekä sellaisista tiloista, missä on räjähtäviä höyryjä.

•Älä säädä säädintä siten, että ulostulopaine ylittää tiedoissa ilmoitetun suurimman sallitun enimmäispaineen. Ei saa käyttää yli 120 psi:n paineella.

•Älä altista sateelle sähköiskunvaaran vähentämiseksi.

## SÄILYTETTÄVÄ SISÄTILOISSA.

•Tarkista säiliöt vuosittain ruostumisen, reikien ja muiden sellaisten puutteiden varalta, jotka voivat vaarantaa säiliön turvallisuuden. Älä koskaan hitsaa tai poraa reikiä ilmasäiliöihin.

•Varmista, että letkussa ei ole tukoksia eikä litistymiä. Sotkuiset tai kiertyneet letkut voivat vaurioitua ja johtaa myös tasapainon menettämiseen.

•Käytä laitetta yksinomaan sen määritellyn käyttötarkoitukseen. Älä muuta laitteen alkuperäistä kokoonpanoa tai toimintaa millään tavalla.

•Muista aina, että laitteen väärinkäyttö ja puutteellinen käsittely voi johtaa sinun ja sivullisten loukkaantumiseen.

•Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa paineilmaletkun ollessa paikoillaan.

•Älä koskaan kohdista paineilmatyökalua itseesi päin tai kohti sivullisia.

•Älä käytä paineilmakompressorin varoitusmerkit eivät ole luettavissa.

•Keskeytä laitteen ja letkun käyttö, jos ilmavuotoja havaitaan, tai jos laite tai letku ei toimi asianmukaisesti.

•Älä yritä vetää tai kantaa paineilmakompressorin letkusta kiinni pitäen.

•Noudata aina paineilmatyökalun valmistajan turvallisuusohjeita kaikkien paineilmakompressorin turvallisuusohjeiden noudattamisen lisäksi. Tämän säännön noudattaminen vähentää vakavien henkilövahinkojen

vaaraa.

- Älä koskaan kohdista paineilmaa kohti muita ihmisiä tai kohti eläimiä. Varmista, ettei pölyä tai likaa puhalleta koskaan kohti itseä tai muita. Tämän säännön noudattaminen vähentää vakavien henkilövahinkojen vaaraa.

- Älä käytä paineilmakompressoria kemikaalien ruiskuttamiseen. Keuhkot voivat vaurioitua vaarallisia höyryjä sisään hengitettäessä. Hengityssuojainta voidaan tarvita pölyisissä olosuhteissa tai maalia ruiskutettaessa. Älä siirrä tai nosta laitetta maalaamisen aikana.

- Älä koskaan säilytä laitetta siten, että paineilemätku on paikoillaan. Jos paineilmakompressoria säilytetään letku paikoillaan, se voi lauetta yllättäen ja aiheuttaa mahdollisesti vakavia henkilövahinkoja.

- Akkutyökalut on kytkettävä sähköpistorasiaan, joten ne ovat aina valmiina käyttöön. Pidä mahdolliset vaaralanteet mielessä myös silloin, kun akkutyökalua ei käytetä ja lisävarusteita vaihdettaessa. Tämän säännön noudattaminen vähentää sähköiskun, tulipalon ja vakavien henkilövahinkojen vaaraa.

### AKKU, LATAAMINEN JA KUNNOSSAPITO

- Käytä vain valmistajan tälle työkalulle suosittelemia akkuja. Muiden akkujen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen tai aiheuttaa tulipalon vaaran.

- Pidä akku poissa metalliesineiden lähetyiltä silloin, kun sitä ei käytetä, sillä metalliesineet voivat johtaa akun napojen kytkeytymiseen. Jos navat kytkeytyvät, akku voi sytyttää tulipalon tai aiheuttaa palovammoja.

- Akkua ei saa käyttää väärin. Vaurioituneesta akusta voi ruiskuta akkuneustettä. Jos akkuneustettä roiskuu, huuhtele alue vedellä. Jos akkuneustettä joutuu silmiin, huuhtele runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon. Akkuneustee voivat aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

- Älä säilytä akkuja paikassa, jossa lämpötila voi nousta 40° C asteeseen (esimerkiksi vajat tai metallirakennukset).

- Lataa akku vain valmistajan suosittelemalla laturilla. Muiden latureiden käyttö voi johtaa loukkaantumiseen tai aiheuttaa tulipalon vaaran.

- Älä käytä latureita mihinkään muuhun kuin valmistajan suosittelemien akkujen lataamiseen sähköiskunvaaran vuoksi.

- Älä altista valaisinta avotulelle tai korkealle lämpötilalle. Varmista, että laturin johto on sellaisessa paikassa, jossa se ei voi vaurioitua.

- Jatkojohtoja ei tule käyttää, ellei se ole ehdottoman tarpeellista. Jatkojohdon väärä käyttö voi johtaa loukkaantumiseen.

- Älä laita mitään tavaroita laturin päälle. Ilmanvaihtoaukot voivat tukkeutua ja laite voi ylikuumentua.

- Älä käytä laturia, jos se on altistunut kovalle iskuille, pudonnut tai vaurioitunut muulla tavoin. Vie laturi valtuutettuun huoltoon korjattavaksi.

### TYÖKALUPALVELU

- Käytä vain sellaisia lisävarusteita, jotka valmistaja on määrittellyt tälle laitemallille.

- Muiden kuin valmistajan hyväksymien varaosien käyttäminen tai kunnossapidosta annettujen ohjeiden laiminlyöminen voi aiheuttaa henkilövahingon vaaran.

- Laite on huollettava valtuutetussa huollossa.

- Irrota akut, avaa tyhjennysventtiili veden poistamiseksi säiliöstä, ja anna paineilmakompressorin jäähtyä perusteellisesti ennen huoltoa. Käännä paineilmasäädin kokonaan vastapäivään paineilmakompressorin pois päältä kytkemisen jälkeen.

### PAKKAUKSESTA PURKAMINEN

- Laite toimitetaan valmiiksi asennettuna.

- Poista laite ja lisävarusteet pakkauksesta varovasti.

- Tarkista laite huolellisesti mahdollisten kuljetuksen aikana tapahtuneiden vaurioiden ja murtumien varalta.

- Säilytä alkuperäinen pakkaus ja materiaalit, kunnes laite on tarkastettu ja sen asianmukainen toiminta on testattu.

### OMINAISUUDET

- 20 V litiumioniakku

- Akkukäyttöinen tai johdolla toimiva

- Selkeät mittarit

- Kestävät kumipäällysteiset jalat

- Varo- ja tyhjennysventtiilit

### TEKNISET TIEDOT

Tankin tilavuus: 4.0l

Jännite: 18 V DC

Max. paine 8.27 BAR/120psi

Paino: 6.4kg

Ilmatuotto: 0.70 SCFM @ 40psi

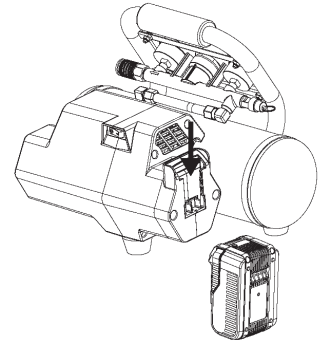
0.50 SCFM @ 90psi

### KÄYTTÖ

#### AKUN ASENTAMINEN JA IRROTAMINEN

Asenna valmiiksi ladattu akku laitteeseen ennen käytön aloittamista laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi.

1. Varmista, että paineilmakompressori on kytketty pois päältä.
2. Asenna akku ja varmista, että akun salpa napsahtaa paikoilleen ja akku on turvallisesti paikoillaan laitteessa.
3. Irrota akku painamalla salpaa ja vetämällä akku laitteesta.



#### PAINILEMÄTKUN KYTKEMINEN JA IRROTTAMINEN

1. Varmista, että paineilmakompressori on kytketty pois päältä, ja että akku ei ole paikoillaan.
2. Käännä paineensäädin kokonaan vastapäivään siten, että ulostulopaine on nolla (0) PSI.
3. Kiinnitä paineilemätkun liitin paineilmakompressorin ¼ tuuman pikaliittimeen. Varmista, että letkun sovitin on varmasti kokonaan liittimessä, kunnes holkki siirtyy eteenpäin ja lukitsee letkun paikoilleen.
4. Varmista, että ulostulopaine on nolla (0) PSI.
5. Letkua ¼ tuuman pikaliittimestä irrotettaessa letkun irrotettavasta päästä on aina pidettävä napakasti

- kiinni.  
6. Vedä ¼ tuuman pikaliittimen holkista.  
7. Tartu napakasti pikaliittimeen kytkettyyn ilmakytkennän liittimeen ja vedä se irti.

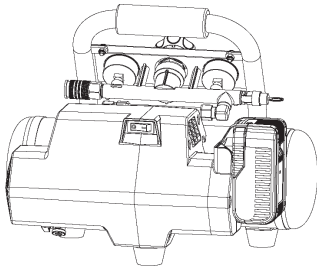
## KÄYTTÖOHOTTO

Asenna täyteen ladattu 4.0 Ah akku paikoilleen ennen käytön aloittamista. Anna paineilmakompressorin käydä tyhjennysventtiili kokonaan auki 30 minuuttia tai kunnes akku on tyhjentynyt kokonaan riippuen siitä, kumpi näistä tapahtuu ensin.

## PAINELMAKOMPRESSORIN PÄÄLLÄ JA POIS PÄÄLTÄ KYTKEMINEN

1. Asenna akku paikoilleen.
2. Säädä virtakytkin asentoon "ON" virran kytkemiseksi paineilmakompressorin.
3. Kytke paineilmakompressorin pois päältä säätämällä virtakytkin asentoon "OFF".

**HUOMAA!** Kompressorin ollessa päällä [säädin on asennossa "ON"], kompressorin kytketty automaattisesti uudelleen päälle, kun ilmanpaine säiliössä laskee alle säädetyt ilmanpainerajan. Paineilmakompressorin myös kytketty uudelleen pois päältä, kun paineraja saavutetaan.



## PAINELMAKOMPRESSORIN KÄYTTÖ

1. Varmista, että paineilmakompressorin virtakytkin on asennossa "OFF", ja että akku ei ole paikoillaan.
2. Kiinnitä ilmaletku ilmaletkun kytkemisestä ja irrottamisesta annettujen ohjeiden mukaisesti.
3. Kiinnitä ilmaletkun kiinnittämiseen tarkoitettu ¼ tuuman pikaliitin käytettävään työkaluun tai lisävarusteeseen. Työnnä pikaliittimen toinen pää letkun avoimessa päässä olevaan pikaliittimeen.
4. Asenna akku paikoilleen.

5. Säädä virtakytkin asentoon "ON".
6. Määritä sopiva ilmanpaine paineen-säätimellä. Vedä säädin ulos ja kään-nä sitä sitten myötäpäivään paineen lisäämiseksi ja vastapäivään paineen vähentämiseksi paineletkussa. Työnnä säädin alas sopivan paineen säätämisen jälkeen.
7. Tyhjennä säiliö aina käytön päätteeksi, sammuta laite ja irrota akku. Älä koskaan jätä laitetta päälle tai käynnissä olevaa laitetta ilman valvontaa.

**HUOMAA!** Valitse aina matalin mahdollinen tarpeellinen paine. Korkeamman paineen käyttö tyhjentää ilman säiliöstä nopeammin, käyttösykli käynnistyy useammin ja akun käyttöaika lyhenee latauskertojen välillä. Painelmatoinen laitteiden käyttö voidaan aloittaa, kun kaikkia ohjekirjan ja valmistajan ohjeiden varoitusmerkkejä on noudatettu.

## SÄILIÖN TYHJENTÄMINEN

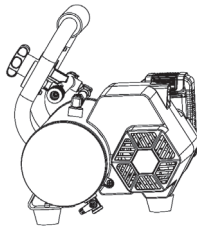
Kompressorin ilmasäiliö on tyhjentävä päivittäin säiliön ruostumisen estämiseksi ja kosteuden poistamiseksi käytettävästä paineilmaasta.

Tyhjentäminen:

1. Kytke paineilmakompressorin pois päältä ja irrota akku.
2. Vedä varoventtiilin rengasta ilman poistamiseksi säiliöstä, kunnes säiliön painemittarin lukema on alle 20 psi.
3. Vapauta rengas.
4. Käännä tyhjennysventtiilejä 90 astetta vastapäivään asentoon "ON".
5. Kallista säiliötä kosteuden poistamiseksi säiliöstä ja veden sopivaan astiaan valumista varten.

- Jos tyhjennysventtiili on tukossa, poista kaikki paineilma, irrota ja puhdista venttiili ja asenna se sitten takaisin paikoilleen.
- Käännä tyhjennysventtiilejä 90 astetta myötäpäivään asentoon "OFF" (kiinni).

**HUOMAA!** Laudevesi saastuttaa, joten se hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.



## VAROVENTTIILIN TARKISTAMINEN



**VAROITUS** Älä tee varoventtiilin minkäänlaisia muutoksia. Laitteen löysätyt osat voivat ponnahtaa irti laitteesta ja osua käyttäjään. Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

1. Asenna akku paikoilleen.
2. Kytke paineilmakompressorin päälle ja odota, että säiliö täyttyy. Paineilmakompressorin kytketty pois päältä, kun paine saavuttaa painerajan.
3. Kytke paineilmakompressorin pois päältä (OFF).
4. Vedä varoventtiilin rengasta poistaaksesi paineilmaa säiliöstä 3-5 sekunnin ajan. Vapauta rengas. Varoventtiili tulee nollata, ja sen on säilytettävä paine ennen kaiken paineilman poistamista säiliöstä/paineastiasta.
5. Jos paineilmaa vuotaa yllä mainittujen toimenpiteiden suorittamisen jälkeen, varoventtiilissä on todennäköisesti vika. Keskeytä käyttö ja huolla laite ennen paineilmakompressorin käytön jatkamista.



**VAROITUS** Jos ilmaa vuotaa renkaan vapauttamisen jälkeen tai jos venttiili on jumissa, eikä sitä voi käynnistää renkaalla, älä käytä paineilmakompressorin ennen kuin varoventtiili on vaihdettu. Jos paineilmakompressorin käyttöä kuitenkin jatketaan venttiiliä vaihtamatta, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

## AKUN LATAAMINEN

1. Akku asennetaan laturiin lataamista varten kohdistamalla akun ura laturin uran kanssa, ja napsauttamalla akku paikoilleen laturiin.
2. Akun merkivalon tulisi muuttua vihreästä punaiseksi silloin, kun akkua ladataan.
3. Akku on ladattu, kun vihreä merkivalo syttyy.



**VAROITUS** Anna akun jäähtyä ennen lataamista, jos se on kuuma käytön jälkeen.

### AKKU

Kaikki akut kuluvat ajan myötä, ja kyseessä on normaali kuluminen. Älä yritä purkaa tai korjata akkua, koska se voi aiheuttaa vakavia palovammoja erityisesti silloin, jos käsissä on sormuksia tai käytetään muita koruja. Toimi seuraavasti akun käyttöön pidentämiseksi:

- Irrota akku laturista sen jälkeen, kun akku on ladattu täyteen.
- Suojaa akku kosteudelta ja yli 25 °C lämpötiloilta akkua säilytettäessä.
- Säilytyksessä olevan akun lataustason tulisi olla vähintään 30- 50 %.
- Jos akku on ollut säilytyksessä vähintään kuusi kuukautta, lataa akku tavalliseen tapaan.

### KUNNOSSAPITO

Muoviosien puhdistamiseen ei saa käyttää liuottimia. Kaupalliset liuottimet ovat vahingollisia useimmille muoveille, joten liuottimien käyttö voi vaurioittaa muoviosia. Poista lika, pöly, öljy jne. puhtaalla liinalla.



**VAROITUS** Irrota akku laitteesta laitteen tarkastamista ja myös kunnossapitoa sekä puhdistamista varten.

### ILMANSUODATTIMEN VAIHTAMINEN

1. Tartu ilmansuodattimen kannen tappeihin ja vedä suodatin irti kotelosta.
2. Irrota ilmansuodatin
3. Asenna uusi ilmansuodatin.
4. Napsauta ilmansuodattimen kansi paikoilleen työntämällä sitä koteloon, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

### PAINELMAKOMPRESSORIN VARASTOIMINEN

1. Kytke virtakytkin OFF-asentoon.
2. Irrota akku
3. Kytke paineilemaletku ja pistooli irti painelimakompressorista.
4. Tyhjennä ilmasäiliöt ohjeiden mukaisesti.
5. Puhdista painelimakompressorin ja kaikki lisäosat perusteellisesti

### TAKUU

Vuoden mittainen takuu, ammatikäytössä 6kk  
Poikkeukset  
Takuuehtoja ei sovelleta seuraavissa tapauksissa:

- Laitteeseen on tehty korjauksia tai muutoksia tai sellaisia on yritetty tehdä itse, ja/tai laitteessa on käytetty valm-

istajan hyväksymättömiä vaatimuksia vastaanottomia osia tai lisävarusteita.

- Työkalua on käytetty väärin, väärään käyttötarkoitukseen tai huollettu tai käytetty puutteellisesti, mukaan luetuna likaisen ja kostean paineilman käyttäminen, käyttö väärällä ilmanpaineella ja rikkinäisen Robotan tuotteen aiheuttamat onnettomuudet.

- Robotan tuotetta käytetään kaupallisissa kokoonpanoissa tai tuotantolinjoissa. Robotan tuote on tarkoitettu yksityiseen käyttöön, eikä takuu kata tällaista kaupallista käyttöä.

### ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2002/96/EU ja 2006/66/EC mukaisesti) kuormituksen aikana. Tämä takaa sen, että materiaalit sekoittuvat tasaisesti.



### MAAHANTUOJA

Robota Oy, Helsinki, Finland

VIKA	SYYT	OHJEET
Ilmanpaine-kompressori ei toimi	Akkua ei ole ladattu	Lataa akku
	Ilmanpainekytkin ei toimi asianmukaisesti	Vie paineilmakompressori huoltoon
	Säiliö on täynnä ilmaa	Paineilmakompressori kytkeytyy pois päältä, kun säiliön paine laskee määritettyyn painerajaan.
	Laitteen sisäinen ylikuormituskytkin on kytkeytynyt päälle	Kytke paineilmakompressori pois päältä, ja anna laitteen jäähtyä. Irrota ja asenna akku takaisin paikoilleen
Moottori humisee, mutta ei pyöri tai pyörii hitaasti	Moottorin käämi on auki tai oikosulussa	Vie paineilmakompressori huoltoon
	Takaiskuventtiili tai käynnistyksen kevennin on viallinen	Vie paineilmakompressori huoltoon
Laitteen sisäinen ylikuormituskytkin kytkeytyy toistuvasti päälle.	Ilmanvaihto on riittämätön tai lämpötila on liian korkea	Siirrä kompressori paremmalla ilmanvaihdoilla varustettuun paikkaan
	Ylikuormitus	Sammuta laite ja anna sen jäähtyä. Irrota akku ja asenna se takaisin paikoilleen
Ilmasäiliön paine laskee, kun kompressori kytkeytyy pois päältä	Liitokset ovat löystyneet (kiinnikkeet, letkut jne.)	Puhdista kaikki liitännät lämpimällä vedellä
	Poistoventtiili on löystynyt tai auki	Kiristä tai sulje poistoventtiili
	Takaiskuventtiili vuotaa	Vie paineilmakompressori huoltoon <b>VAROITUS</b> Älä pura takaiskuventtiiliä, säiliön tyhjennysventtiilejä tai ilmasäiliön varoventtiiliä.
Ulostuloilma on liian kostea	Ilmasäiliössä on liikaa vettä	Tyhjennä säiliö
	Korkea kosteuspitoisuus	Siirrä paineilmakompressori kuivempaan paikkaan; asenna suodatin ilmalinjaan
Pumppu käy koko ajan	Ilmanpainekytkin on viallinen	Vie paineilmakompressori huoltoon
	Paineilmaa kuluu todella paljon	Vähennä paineilmankäyttöä; kompressori on liian pieni kyseiseen käyttötarkoitukseen
	Männän renkaat ovat kuluneet	Vaihda männän renkaat; ota yhteys asiakaspalveluun ohjeiden saamiseksi
Paineilman teho on tavanomaista heikompi	Tuloventtiilit ovat rikki	Vie paineilmakompressori huoltoon
	Liitännät vuotavat	Kiristä liitännät



### VARNING

Det är inte möjligt att täcka alla möjliga situationer och omständigheter i varningarna och försiktighetsåtgärderna i denna handbok. Tänk på potentiella faror och vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att undvika skador



### SPARA DENNA HANDBOK

Behåll denna handbok för säkerhetsvarningar, försiktighetsåtgärder och för att granska information om drift, inspektioner och underhåll. Förvara denna handbok på ett säkert ställe för framtida referens.en.



### VARNING

Försök inte använda enheten förrän du har läst igenom bruksanvisningen noggrant och förstått vad du har läst. Detta förhindrar allvarlig personskada. Spara denna handbok och upprepa informationen om säker användning och instruktioner för att använda verktyget regelbundet

### RUMBLINGS

Symbolerna och deras definitioner som används i den här handboken, på etiketterna, förpackningen och annan information som är kopplad till enheten

är avsedda att förklara och definiera de risker som är förknippade med användningen av enheten



**VARNING** Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada



**VAR FÖRSIKTIG!!** Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada



**VAR FÖRSIKTIG!!** (utan tecken) Indikerar en potentiell egendomsskada.

### ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

#### SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

- Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst. Stökiga nivåer och dåligt upplysta områden skapar gynnsamma förhållanden för olyckor. Använd inte enheten i explosionsfarliga miljöer med brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Enheten kan gnista, vilket kan antända brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
- Se till att barn och åskådare befinner

sig på ett säkert avstånd när du använder apparaten. Nedsatt uppmärksamhet kan orsaka dålig kontroll av enheten och leda till personsador.

- Se till att du alltid står stadigt och i god balans. Detta gör att du kan styra enheten bättre, även i oväntade situationer.
- Tryckluftkompressorn måste användas på en fri plats och minst 50 cm från alla väggar och föremål etc. Flödet av frisk luft in i ventilationsöppningarna kan försämrans inomhus.

### PERSONLIG SÄKERHET

• Använd alltid skyddsglasögon. Användaren och andra i arbetsområdet måste alltid ha skyddsglasögon med sideskydd i enlighet med ANSI-Z87.1. Glasögon skyddar mot flygande skräp som kan orsaka allvarliga ögonskador.

- Använd alltid hörselskydd när du använder enheten. Långvarig exponering för buller kan leda till hörselnedsättning.
- Klä dig på rätt sätt. Använd inte lösa kläder eller bär smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

Ta alltid hand om säkerheten! Använd inte apparaten om du är trött, sjuk eller påverkad av droger, alkohol eller droger. Försämrad uppmärksamhet kan orsaka allvarliga skador.

- Undvik långvarig användning. Upprepade rörelser och vibrationer på enheten kan vara skadliga för dina händer och armar. Handskar dämpar vibrationer och regelbundna pauser och begränsad daglig användning hjälper till att undvika hand- och armskador.
- Enheten vibrerar under användning. Kontinuerlig användning kan vara skadlig för händer och armar. Sluta använda verktyget om du känner stickningar eller smärta. Du kan fortsätta arbeta när symtomen har försvunnit. Om allvarliga symtom uppstår, kontakta läkare.
- Se till att det inte finns några dolda elektriska ledningar, gasledningar etc. i arbetsstycket. Skador på maskinens ledningar och rör kan leda till skada på maskinföraren.
- Tvätta händerna efter att ha hanterat apparaten eller dess nätsladd. De kan innehålla kemikalier som är kända () som är mottagliga för cancer och andra fosterskador och är farliga för reproduktion

## ELSAKERHET

- Laddarens kontakt måste vara kompatibel med uttaget. Ändra aldrig kontakten eller försök att ansluta apparaten till ett uttag som inte passar kontakten.
- Undvik att vidröra jordade delar som metallbord, rör och kylskåp etc. Kontakt kan orsaka elektrisk stöt.
- När du använder apparaten är det viktigt att undvika alla typer av fukt och fuktiga områden. Våta verktyg kan orsaka elektriska stötar.
- Använd endast enheten med rekommenderade batterier och laddare. Användning av andra batterier eller laddare kan leda till personskador eller brand.

## DRIFT OCH UNDERHÅLL

- Känn dina verktyg. Läs bruksanvisningen noga, lära känna enhetens användningsområden och begränsningar samt de faror som är förknippade med enheten.
- Stå alltid i ett stabilt läge och ta tag i enheten med ett fast grepp så att de krafter som genereras under användning inte stör din balans eller försvagar ditt grepp om enheten.
- Öva på säkra arbetsmetoder och se till att alla lagkrav uppfylls när du använder enheten.
- Verktyg får inte tvingas, så välj rätt verktyg för jobbet. Ett verktyg eller en anordning som är lämplig för den avsedda användningen fungerar bättre och säkrare när verktyget används med lämplig arbetshastighet.
- Koppla bort enheten från batteriet innan du justerar, byter tillbehör och lagrar enheten. Detta minskar risken för personskador från elverktyg.
- Kontrollera rörliga delar för felinriktning och avböjningar, sprickor och brott i delar och andra faktorer som kan påverka enhetens funktion. En skadad enhet måste servas innan du fortsätter att använda den.
- Otillräckligt underhållen utrustning orsakar ofta olyckor. Underhåll alltid utrustning och verktyg noggrant. Ett ordentligt underhållet verktyg fungerar bättre och inte vrider, vilket gör det också lättare att använda.
- Använd inte enheten för något annat syfte än det som anges.
- Håll handtagen torra och rena och se till att de är fria från olja och fett. Rengör alltid enheten med en ren trasa. Försök aldrig rengöra enheten med

bromsvätska, bensin eller bensinbase-erade produkter eller starka lösningsmedel alls.

- Rengör aldrig apparaten med bensin eller andra lättantändliga vätskor. Använd aldrig apparaten i samma utrymmen som lättantändliga vätskor eller gaser. En gnista kan antända en ånga och orsaka en explosion, vilket kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.
- Tappa eller kasta aldrig enheten. Enheten kan skadas om den tappas, vilket gör den omöjlig eller åtminstone farlig att använda. Om enheten har tappats eller kastats ska du noggrant inspektera den med avseende på förvrängningar, sprickor och trasiga delar. Sluta använda enheten och reparera den innan du fortsätter att använda den. Om du inte gör det kan det leda till allvarliga skador
- Överskrid inte tryckvärdena för någon del av systemet.
- Skydda material och luftslangar från skador och skär. Håll slangarna borta från vassa föremål, kemiska stänk, olja och lösningsmedel på våta golv.
- Kontrollera alltid slangarna med avseende på vinklar och skador före användning och se till att alla anslutningar är säkra. Använd inte apparaten om den visar sig vara defekt. En i sin slang måste erhållas eller ett auktoriserat servicecenter måste kontaktas för inspektion och reparation av enheten.
- Tryck alltid av enheten långsamt. Damm och smuts kan vara skadligt.
- Förvara tryckluftskompressorn utom räckhåll för barn och andra som inte känner till apparaten när den inte används. Tryckluftskompressorer är farliga anordningar vid hantering av dem som inte känner till deras funktion.
- Underhåll alltid luftkompressorn noggrant. Följ underhållsanvisningarna. Rätt underhållen utrustning är lättare att hantera.
- Ta bort fukt från tankarna varje dag efter användning. Om apparaten inte ska användas på ett tag ska du lämna avtappningsventilen öppen tills nästa gång du använder apparaten. Detta gör att fukt kan släppa ut helt och tanken rostar inte lika lätt på insidan.
- Spraya inte lättantändliga vätskor inomhus. Lokaler måste ventileras tillräckligt vid sprutning av ämnen. Rök inte eller spray inte ämnen med gnistor eller öppen eld under sprutningen.

- Tryckluftskompressorer måste hållas på tillräckligt avstånd från rum där

sprayprodukter används och minst mer än sex meter från sådana rum och rum där det finns explosiva ångor.

- Justera inte regulatorn så att utloppstrycket överstiger det maximalt tillåtna trycket som anges i data. Använd inte mer än 120 psi.
- Utsätt inte för regn för att minska risken för elektrisk stöt. Förvara inomhus.
- Inspektera tankar årligen med avseende på rost, håll och andra defekter som kan äventyra tankens säkerhet. Svetsa eller borra aldrig hål i lufttankar.
- Se till att slangen inte är blockerad eller platt. Slangriva eller tvinnade slangar kan skadas och också leda till balansförlust.
- Använd endast enheten för det avsedda ändamålet. Ändra inte enhetens ursprungliga konfiguration eller funktion på något sätt.
- Kom alltid ihåg att felaktig användning och felaktig hantering av enheten kan leda till skada på dig och åskådare.
- lämna aldrig apparaten utan uppsikt med tryckluftsslangen på plats.
- Rikta aldrig det pneumatiska verktyget mot dig själv eller mot åskådare.
- Använd inte en luftkompressor om varningsskyltarna inte är läsbara.
- Sluta använda apparaten och slangen om det upptäcks luftläckage eller om apparaten eller slangen inte fungerar korrekt.
- Försök inte dra eller bära luftkompressorn medan du håller i slangen.
- Följ alltid säkerhetsinstruktionerna från tillverkaren av pneumatiska verktyg utöver alla pneumatiska kompressorers säkerhetsanvisningar. Att följa denna regel minskar risken för allvarlig personskada.
- Rikta aldrig tryckluften mot andra människor eller djur. Se till att damm eller smuts aldrig blåses mot dig själv eller andra. Att följa denna regel minskar risken för allvarlig personskada.
- Använd inte en kompressor för att spruta kemikalier. Lungorna kan skadas genom inandning av farliga ångor. Andningsskydd kan behövas i dammiga förhållanden eller vid sprutning av färg. Flytta eller lyft inte enheten under mätning.
- Förvara aldrig apparaten med tryckluftsslangen på plats. Om tryckluftskompressorn hålls på plats kan slangen plötsligt snubblas och orsaka allvarlig personskada.

- Batteriverktyg måste anslutas till ett eluttag så att de alltid är redo att an-

vändas. Tänk på potentiella faror även när det trädlösa verktyget inte används och när du byter tillbehör. Om denna regel följs minskar risken för elchock, brand och allvarliga personskador.

### BATTERI, LADDNING OCH UNDERHÅLL

- Använd endast batterier som rekommenderas av tillverkaren för detta verktyg. Användning av andra batterier kan leda till personskador eller brand.
- Håll batteriet borta från metallföremål när det inte används, eftersom metallföremål kan få batteripolerna att gå ihop. Om polerna ansluts kan batteriet antända eld eller orsaka brännskador.
- Missbruk inte batteriet. Batterivätska kan sprutas från ett skadat batteri. Om batterivätska har spillts, spola området med vatten. Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och kontakta läkare. Batterivätskor kan orsaka irritation eller brännskador.
- Förvara inte batterier på en plats där temperaturen kan stiga till 40 °C (t.ex. skjul eller metallbyggnader).
- Ladda endast batteriet med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. Användning av andra laddare kan leda till personskador eller brand.
- Använd inte laddarna för annat än att ladda de batterier som rekommenderas av tillverkaren på grund av risken för elchock.
- Utsätt inte armaturen för öppen eld eller höga temperaturer. Se till att laddarkabeln är på en plats där den inte kan skadas.
- Förlängningssladdar ska inte användas om det inte är absolut nödvändigt. Felaktig användning av förlängningssladd kan leda till personskada.
- Placera inga föremål ovanpå laddaren. Ventilationsöppningarna kan blockeras och enheten kan överhettas.
- Använd inte laddaren om den har utsatts för allvarliga stötar, droppar eller andra skador. Ta laddaren till ett auktoriserat servicecenter för reparation.

### VERKTYGSSERVICE

- Använd endast tillbehör / tillbehör som anges av tillverkaren för användning med denna modell.
- Användning av andra reservdelar än de som godkänts av tillverkaren eller underlåtenhet att följa underhållsanvisningarna kan leda till personskada.
- Enheten måste servas av ett auktoriserat servicecenter.
- Ta bort batterierna, öppna avtappn-

ingsventilen för att tömma vattnet från tanken och låt luftkompressorn svalna ordentligt innan service. Vrid tryckluftregulatorn helt moturs efter att tryckluftskompressorn har stängts av

### UPPACKNING

- Enheten levereras förinstallerad.
- Ta försiktigt bort enheten och tillbehören från förpackningen.
- Inspektera enheten noggrant för eventuella skador eller sprickor under transporten.
- Förvara originalförpackningen och materialet tills enheten har inspekterats och testats för korrekt användning.

### FUNKTIONER

- 20 V litiumjonbatteri
- Batteri- eller sladdstyrd
- Tydliga mätare
- Slitstarka gummibelagda fötter
- Säkerhets- och avtappningsventiler

### TEKNISK INFORMATION

Tank: 4.0l

Spänning: 18 V DC

Maximalt tryck: 8.27 BAR/120psi

Vikt: 6.4kg

Tryckluft

leverans 0.70 SCFM @ 40psi

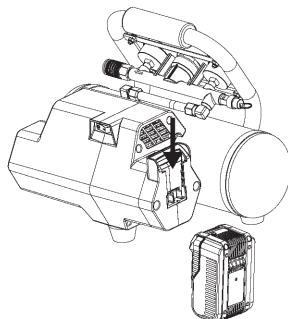
0.50 SCFM @ 90psi

### ANVÄNDA SIG AV

#### INSTALLATION OCH BORTTAGNING AV BATTERI

Installera det förladdade batteriet i enheten före användning för att säkerställa optimal användning av enheten.

1. Se till att tryckluftskompressorn är avstängd.
2. Installera batteriet, se till att batterispärren snäpper på plats och att batteriet sitter ordentligt på plats i enheten.
3. För att ta bort batteriet, tryck på spärren och dra ut batteriet ur enheten.



### ANSLUTA OCH AVSLUTA DEN KOMPRIMERADE LUFTSLANGEN

Ansluta tryckluftsslangen

1. Se till att tryckluftskompressorn är avstängd och att batteriet inte sitter på plats.
2. Vrid tryckregulatorn helt moturs så att utloppstrycket är noll (0) PSI.
3. Anslut tryckslanganslutningen till the tum snabbkopplingen på luftkompressorn. Se till att slangadaptren är helt i anslutningen tills hylsan rör sig framåt och låser slangen på plats.
4. Se till att utloppstrycket är noll (0) PSI.
5. Håll alltid den avtagbara änden på slangen ordentligt när du tar bort slangen från snabbkopplingen.
6. Dra i sleeve-tums snabbkopplingshylsan.
7. Ta tag i luftanslutningen på snabbkopplingen ordentligt och dra ut den.

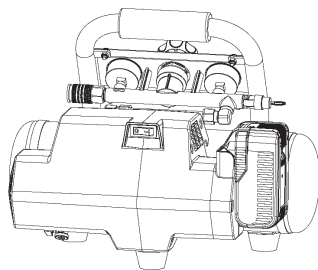
### INTRODUKTION

Installera ett fulladdat 4,0 Ah batteri före användning. Låt luftkompressorn köra tömningsventilen helt öppen i 30 minuter eller tills batteriet är urladdat, beroende på vilket som inträffar först.

### INSTÄLLNING AV OCH FRÅN KOMPRIMERAD LUFTKOMPRESSOR

1. Installera batteriet.
2. Ställ strömbrytaren i läge "ON" för att slå på tryckluftskompressorn.
3. Stäng av tryckluftskompressorn genom att sätta på / av-omkopplaren i läge "OFF".

**NOTERA!** När kompressorn är på (regulatorn är i läge "ON") slås kompressorn automatiskt på igen när lufttrycket i tanken faller under den inställda lufttrycksgränsen. Tryckluftskompressorn stängs också av igen när tryckgränsen uppnås.



## ANVÄNDA KOMPRIMERAD LUFTKOMPRESSOR

1. Se till att luftkompressorns strömbrytare är i läge "OFF" och att batteriet inte sitter på plats.
2. Fäst luftslangen enligt anvisningarna för anslutning och frångkoppling av luftslangen.
3. Fäst 1/4-tums snabbkoppling för att fästa luftslangen på det verktyg eller tillbehör du använder. Sätt i den andra änden av snabbkopplingen i snabbkopplingen på slangens öppna ände.
4. Byt ut batteriet.
5. Ställ strömbrytaren på "ON".
6. Bestäm lämpligt lufttryck med tryckregulatorn. Dra ut regulatorn och vrid den sedan medurs för att öka trycket och moturs för att minska trycket i tryckslangen. Efter justering av lämpligt tryck, tryck ner regulatorn.
7. Töm alltid tanken efter användning, stäng av apparaten och ta ut batteriet. Lämna aldrig apparaten utan uppsikt eller går.

**NOTERA!** Välj alltid lägsta möjliga tryck. Att använda ett högre tryck dränerar luften från tanken snabbare, driftscykeln börjar oftare och batteriets livslängd förkortas mellan laddningarna. Användningen av den pneumatiska anordningen kan startas efter att alla försiktighetsåtgärder i manualen och tillverkarens instruktioner har följits.

### TÖMMA TANKEN

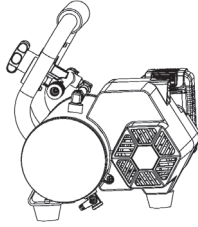
Kompressorluftbehållaren måste tömmas dagligen för att förhindra rost på tanken och för att avlägsna fukt från den använda tryckluften.

### Evakuering:

1. Stäng av tryckluftskompressorn och ta ut batteriet.
2. Dra i säkerhetsventilringen för att ta bort luft från tanken tills tankens tryckmätare läser mindre än 20 psi.
3. Släpp däcket.
4. Vrid avtappningsventilerna 90 grader moturs till "ON" -läget.
5. Luta tanken för att ta bort fukt från tanken och töm vattnet i en lämplig behållare.

- Om avtappningsventilen är blockerad, ta bort all tryckluft, ta bort och rengör ventilen och sätt sedan tillbaka den.
- Vrid avtappningsventilerna 90 grader medurs till läge "OFF".

**NOTERA!** Ombord föroreningar vatten, så kassera i enlighet med lokala föreskrifter.



### KONTROLL AV SÄKERHETSVENTILEN

**VARNING** Gör inga ändringar i säkerhetsventilen. Lösa delar av enheten kan springa ut ur enheten och träffa användaren. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

1. Installera batteriet.
2. Slå på tryckluftskompressorn och vänta tills tanken fylls. Tryckluftskompressorn stängs av när trycket når tryckgränsen.
3. Stäng av tryckluftskompressorn.
4. Dra i säkerhetsventilringen för att ta bort tryckluft från tanken i 3-5 sekunder. Släpp ringen. Säkerhetsventilen måste återställas och måste hålla trycket innan tryckluft avlägsnas från tanken / tryckkärlet.
5. Om tryckluft läcker efter att ha utfört ovanstående procedurer är det troligt att säkerhetsventilen är defekt. Stoppa drift och service innan du fortsätter att använda tryckluftskompressorn.



**VARNING** Om luft läcker ut efter att däcket släppts eller om ventilen har fastnat och inte kan startas med däcket, använd inte luftkompressorn förrän säkerhetsventilen har bytts ut. Men om tryckluftskompressorn fortsätter utan att byta ut ventilen kan allvarliga personsador uppstå.

### LADDA BATTERIET

1. För att ladda batteriet i laddaren, rikta in batterifacket med laddningsfacket och snäpp batteriet på plats på laddaren.
2. Batterilampan ska växla från grönt till rött när batteriet laddas.
3. Batteriet laddas när den gröna indi-

ikatorlampan visas.



**VARNING** Låt batteriet svalna innan det laddas om det är varmt efter användning.

### BATTERI

Alla batterier slits ut med tiden, och detta är normalt slitage. Försök inte ta isär eller reparera batteriet eftersom det kan orsaka allvarliga brännskador, särskilt om du har ringar på händerna eller bär andra smycken. Gör följande för att förlänga batteriets livslängd:

- Ta ut batteriet från laddaren när batteriet är fulladdat.
- Skydda batteriet mot fukt och temperaturer över 25 ° C vid förvaring av batteriet.
- Det lagrade batteriets laddningsnivå bör vara minst 30-50%.
- Om batteriet har lagrats i minst sex månader, ladda batteriet som vanligt.

### UNDERHÅLL

Använd inte lösningsmedel för att rengöra plastdelar. Kommersiella lösningsmedel är skadliga för de flesta plaster, så användning av lösningsmedel kan skada plastdelar. Ta bort smuts, damm, olja etc. med en ren trasa.



**VARNING** Ta ut batteriet från enheten för inspektion och även för underhåll och rengöring.

### BYTE AV LUFTFILTER

1. Ta tag i stiften på luftfilterlocket och dra ut filtret ur huset.
2. Ta bort luftfiltret
3. Installera ett nytt luftfilter.
4. Fäst luftfilterlocket på plats genom att trycka in det i huset tills det klickar på plats.

### FÖRVARING AV KOMPRESSOR MED KOMPRESSOR

1. Vrid strömbrytaren till OFF-läget.
2. Ta ut batteriet
3. Koppla loss luftslangen och pistolen från luftkompressorn.
4. Töm lufttankarna enligt instruktionerna.
5. Rengör luftkompressorn och alla tillbehör noggrant

**GARANTI**

Ett års garanti för hemmabruk, 6 månader för professionellt bruk  
Robotas garanti börjar från inköpsdatum

**UNDANTAG**

Garantivillkoren gäller inte i följande fall:

- Reparationer eller modifieringar av enheten har gjorts eller försökt göras själv, och / eller delar eller tillbehör som inte uppfyller tillverkarens icke godkända krav har använts.
- Verktyget har missbrukats, missbrukats, servats eller använts felaktigt, inklusive användning av smutsig och fuktig tryckluft, felaktig lufttryck och olyckor orsakade av en trasig Robota-produkt.
- Robotprodukten används i kommersiella sammansättningar eller produktionslinjer. Robotens produkt är avsedd för privat bruk.

**11. EL-AVFALL**

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2002/96/EG och 2006/66/EC,

**IMPORTÖR**

Robota Oy, Helsingfors, Finland

§



PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	INSTRUKTIONER
Luftryckskompressorn fungerar inte	Batteriet är inte laddat	Ladda batterierna
	Luftrycksomkopplaren fungerar inte korrekt	Låt tryckluftskompressorn underhållas
	Tanken är full av luft	Tryckluftskompressorn stängs av när tanktrycket sjunker till den angivna tryckgränsen.
	Enhetens interna överbelastningsbrytare är påslagen	Stäng av tryckluftskompressorn och låt apparaten svalna. Ta ut och sätt tillbaka batteriet
Motorn surrar men roterar inte eller roterar långsamt	Motorlindningen är öppen eller kortsluten	Låt tryckluftskompressorn underhållas
	Backventilen eller startavlastningen är defekt	Låt tryckluftskompressorn underhållas
Enhetens interna överbelastningsbrytare slås på flera gånger.	Otillräcklig ventilation eller temperatur är för hög	Flytta kompressorn till ett bättre ventilerat område
	Överbelastning	Stäng av apparaten och låt den svalna. Ta ut batteriet och sätt tillbaka det
Enhetens interna överbelastningsbrytare tänds upprepade gånger. Lufttankens tryck sjunker när kompressorn stängs av	Anslutningarna är lösa (fästelement, slangar etc.)	Rengör alla anslutningar med varmt vatten
	Avtappningsventilen är lös eller öppen	Kiristä tai sulje poistoventtiili
	Backventilen läcker	Låt tryckluftskompressorn underhållas WARNING Demontera inte backventilen, tankens avtappningsventiler eller lufttankens säkerhetsventil.
Frånluften är för fuktig	Det finns för mycket vatten i lufttanken	Töm tanken
	Hög fuktnnehåll	Flytta luftkompressorn till en torrare plats. Installera filtret i luftledningen
Pumpen går hela tiden	Luftrycksomkopplaren är defekt	Låt tryckluftskompressorn underhållas
	Det finns mycket tryckluftsförbrukning	Minska förbrukningen av tryckluft; kompressorn är för liten för det ändamålet
	Kolringarna är slitna	Byt ut kolringar; Kontakta kundtjänst för instruktioner
Tryckluftens effekt är lägre än vanligt	Inloppsventilerna är trasiga	Låt tryckluftskompressorn underhållas
	Anslutningar läcker	Dra åt anslutningsstiftet



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 4.0L CORDLESS COMPRESSOR**

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

**2006/42/EC  
INTERTEK**

Standards:  
Standardit:  
Standarder:

The following harmonized standards were applied:

Seuraavat standardit on käytetty:

Standarder som använts:

**EN 60204-1:2018**

**EN 1012-1:2010**

Helsinki, Finland: 20..4.2021

Quality Manager

Product Line Manager

Robota DG-G 18V 4.0L Cordless Compressor    Robota DG-G 18V 4.0L Akkukompressori  
Item No: R01-10022    EAN 6438212104294  
Document: Rob-R01-10022-CE\_1/21

**Robota**

Robota Oy Sörnäistenlaituri 3e Helsinki Finland



# *Robota*

Robota Tools  
Veistäjänkatu 1  
87400 Kajaani  
Finland

[www.robotatools.com](http://www.robotatools.com)