

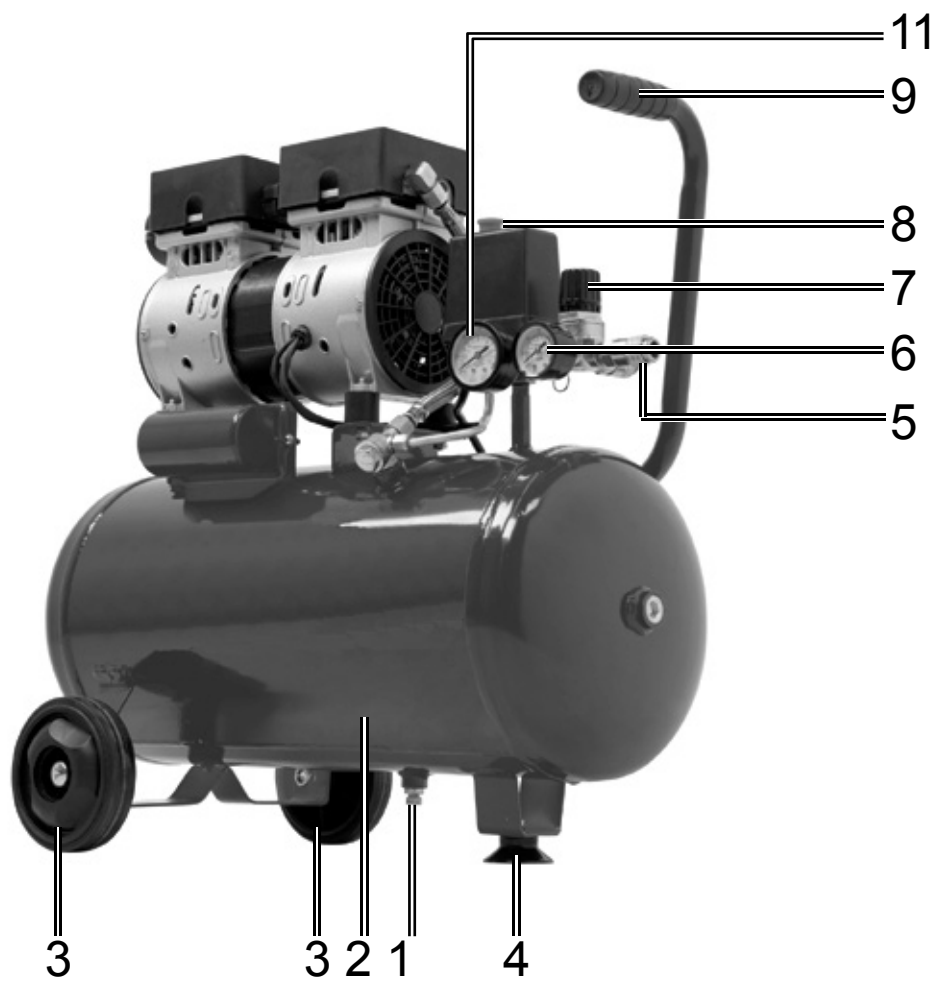
Drift-Air Kompressor

Käyttöohje

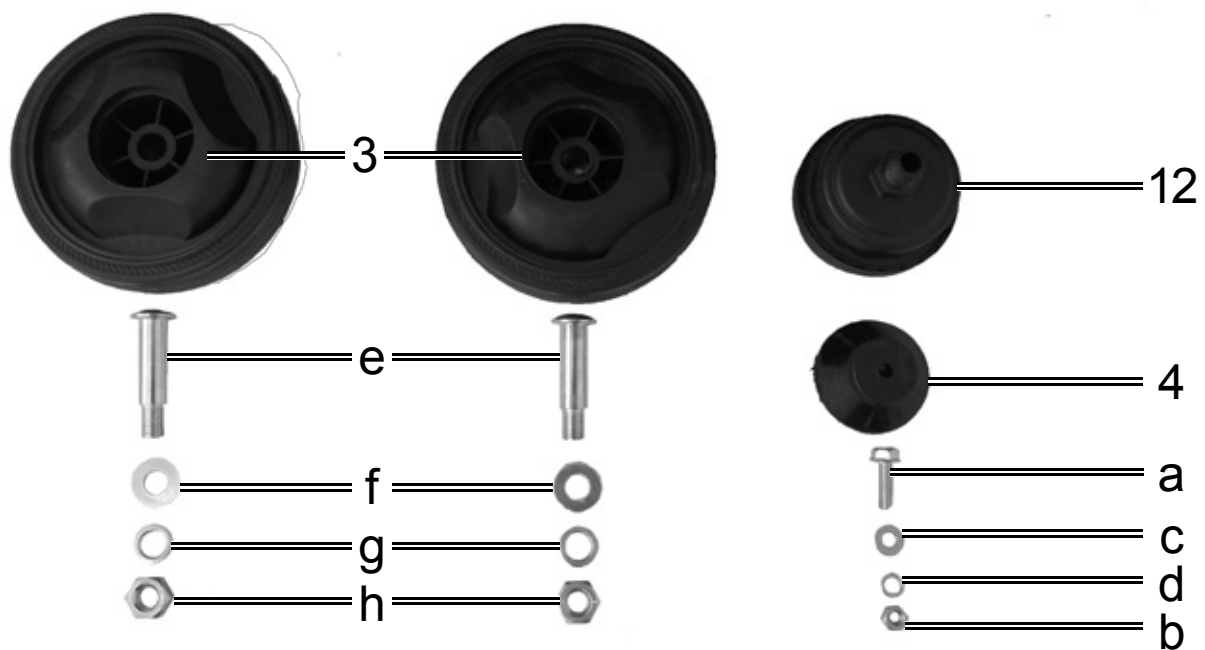
SOF-750-24

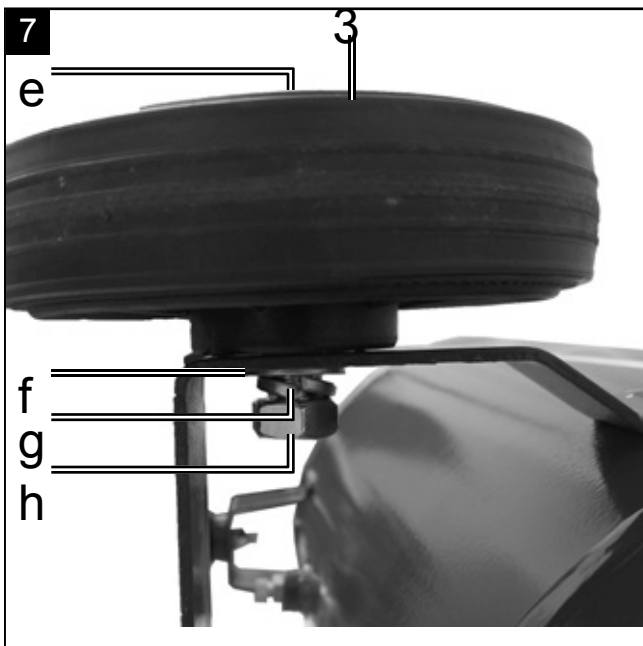
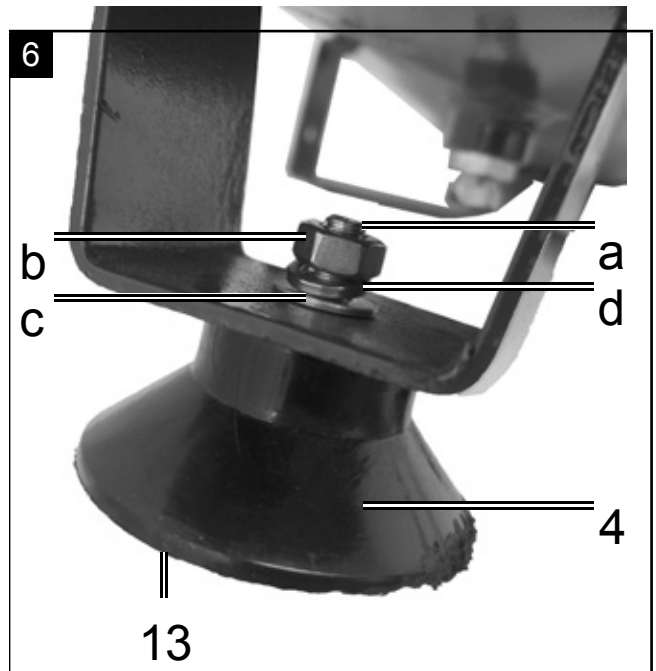
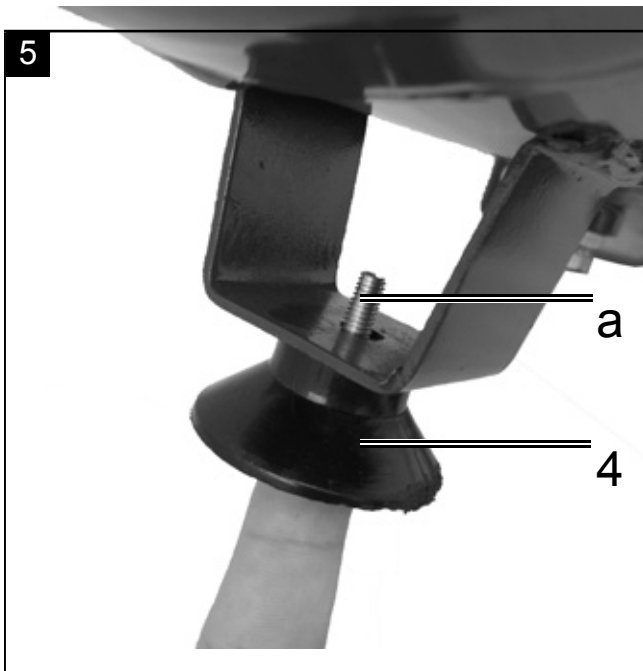
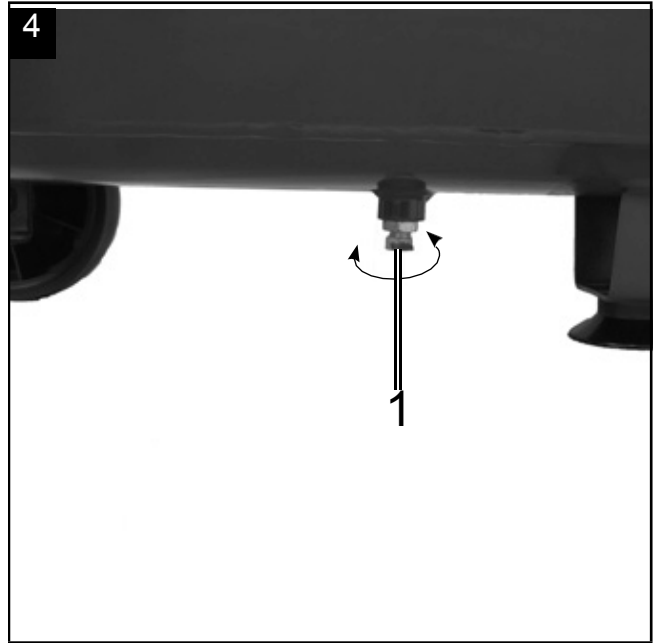
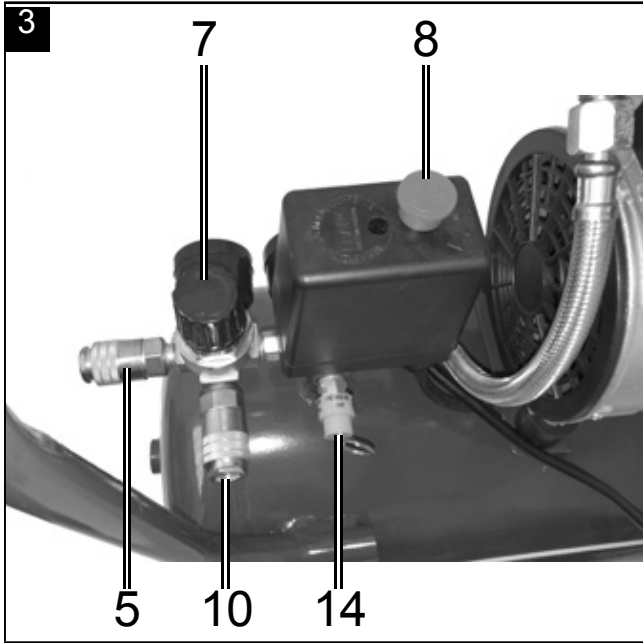


1

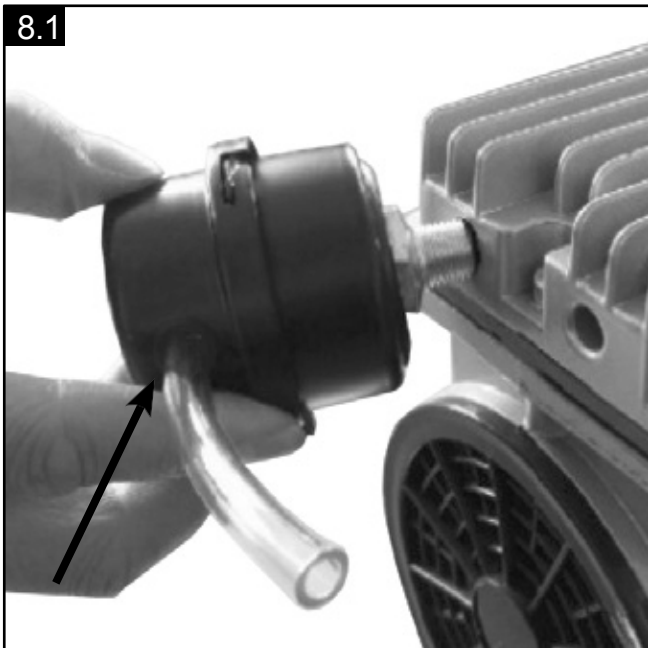


2

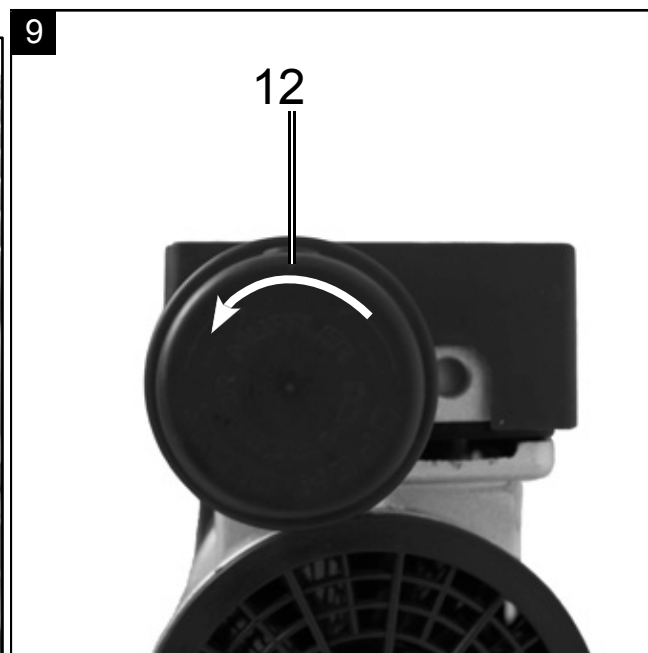




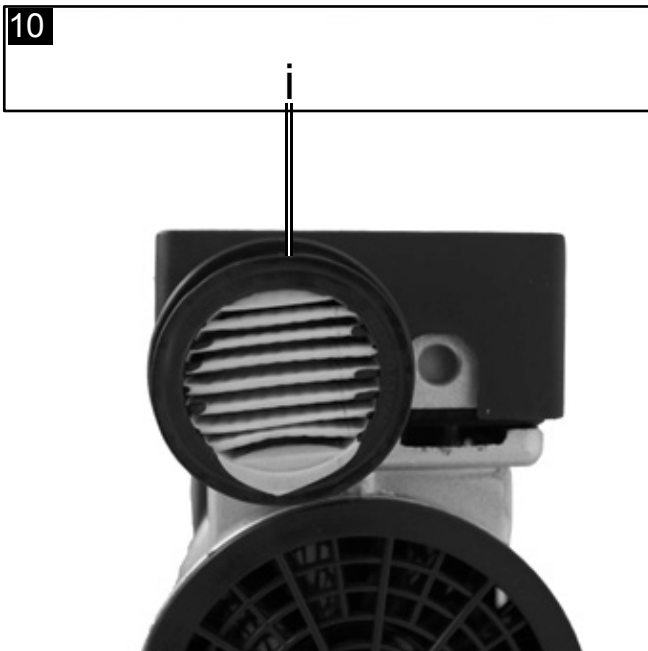
8.1



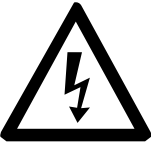
9



10



Laitteessa olevien merkkien selitykset

	Lue ja noudata käyttö- ja turvallisuusohjeita ennen kuin aloitat tämän sähkötyökalun käytön.
	Käytä kuulonsuojaimia. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
	Varo kuumia osia!
	Varo sähköjännitettä!
	Varoitus! Automaattinen käynnistys.
	Käytä laitetta vain, kun kansi on kiinni.

Sisällysluettelo:	Sivu:
1. Johdanto.....	17
2. Rakenne (kuvat 1–10).....	17
3. Toimituslaajuus (kuvat 1–4)	17
4. Oikea käyttö.....	18
5. Turvallisuusohjeet	18
6. Muut vaarat.....	20
7. Tekniset tiedot.....	20
8. Ennen laitteen käynnistämistä.....	20
9. Kiinnitys ja käyttö.....	21
10. Sähköliitäntä	21
11. Puhdistus, huolto, varastointi ja kuljetus.....	22
12. Hävittäminen ja kierrätys	23
13. Vianmääritys	24

1. Johdanto

Valmistaja:

Hyvä asiakas,

Toivomme, että uusi työkalusi tuo sinulle paljon iloa ja menestystä.

Huomautus:

Sovellettavien tuotevastuulakien mukaisesti laitteen valmistaja ei ole vastuussa tuotteen vaurioista tai tuotteen aiheuttamista vahingoista, jotka johtuvat seuraavista syistä:

- Virheellinen käsittely,
- Käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen,
- Kolmansien osapuolten suorittamat korjaukset, jotka eivät ole valtuutettujen huoltoteknikoiden tekemiä,
- Muiden kuin alkuperäisten varaosien asennus ja vaihto,
- Muu kuin määritelty käyttö,
- Sähköjärjestelmän vika, joka johtuu sähkömääräysten ja VDE-määräysten 0100, DIN 57113 / VDE0113 noudattamatta jättämisestä.

Suosittellemme:

Lue käyttöohjeen koko teksti läpi ennen laitteen asennusta ja käyttöönottoa. Käyttöohjeen tarkoituksena on auttaa käyttäjää tutustumaan laitteeseen ja hyödyntämään sen käyttömahdollisuuksia suositusten mukaisesti. Käyttöohje sisältää tärkeitä tietoja siitä, miten laitetta käytetään turvallisesti, ammattimaisesti ja taloudellisesti, miten vältetään vaarat ja kalliit korjaukset, miten lyhennetään seisokkiaikoja sekä miten parannetaan laitteen luotettavuutta ja käyttöikää.

Käyttöohjeiden turvallisuusmääräysten lisäksi on noudatettava maassasi koneen käyttöön sovellettavia voimassa olevia määräyksiä. Säilytä käyttöohjeet aina koneen mukana ja suoja ne muovikotelossa lialta ja kosteudelta. Lue käyttöohjeet joka kerta ennen koneen käyttöä ja noudata niiden ohjeita huolellisesti. Koneita saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat saaneet koulutuksen koneen käytöstä ja jotka ovat tietoisia siihen liittyvistä vaaroista. Vähimmäisikävaatimusta on noudatettava.

2. Asennus (kuva 1– a 10)

1. Kondenssiveden tyhjennystulppa
2. Paineastia
3. Pyörä
4. Tukijalka
5. Pikaliitin (säädelty paineilma)
6. Painemittari (säädetyn säiliöpaineen lukemiseen)
7. Paineensäädin
8. PÄÄLLE/POIS-kytkin
9. Kuljetuskahva
10. Pikaliitin (säiliön paine)
11. Manometri (säiliön paine)
12. Ilmansuodatin
13. Jalkakorkit
14. Ylipaineventtiili

3. Toimitus sisältää (kuvat 1– 4)

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pois pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaali sekä pakkaus- ja kuljetustukimateriaalit (jos niitä on).
- Tarkista, että toimitus on täydellinen.
- Tarkista, ettei laitteeseen tai lisävarusteisiin ole tullut kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus mahdollisuuksien mukaan takuuajan päättymiseen asti.

1x

kompressori

2x pyörät (3) 1x

ilmansuodatin

(12) 1x jalat (4)

1 x jalkakorkit (13)

1 kpl kuusioruuvia M6 (a) 1

kpl kuusiokantamutteria

M6 (b) 1 kpl aluslevyä A6,4

(c)

1 kpl jousialuslevy A6,4 (d)

2 kpl pyöränpulttia (e)

2 x aluslevy A10,4 (f)

2 x jousialuslevy A10,4 (g)

2 x kuusioruuvi M10 (h) 1 x

letku (ilmansuodatin)

HUOMIO

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole leluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kalvolla tai pienillä osilla! On nielemis- ja tukehtumisvaara!

4. in oikea käyttö

Kompressorin on suunniteltu tuottamaan paineilmaa paineilmakäyttöisille työkaluille, joiden käyttö vaatii enintään noin 107 l/min ilmamäärää (esim. rengaspumppu, puhalluspistooli ja maaliruisku).

Rajoitetun ilmavirran vuoksi työkaluja, joiden paineilman kulutus on erittäin suuri (esim. eksentrihiomakoneet, suorahiomakoneet ja iskuruuvinvääntimet), voidaan käyttää vain tietyissä olosuhteissa.

Laitetta saa käyttää vain sille määrättyyn tarkoitukseen. Kaikki muu käyttö katsotaan väärinkäytöksi. Käyttäjä / käyttäjä, ei valmistaja, on vastuussa kaikista tästä johtuvista vahingoista tai loukkaantumisista.

Huomaa, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi kaupallisissa, ammattimaisissa tai teollisissa sovelluksissa. Takuumme raukeaa, jos laitetta käytetään kaupallisessa, ammattimaisessa tai teollisessa toiminnassa tai vastaaviin tarkoituksiin.

5. Turvallisuus ohjeet

Huomio! Sähkötyökaluja käytettäessä on noudatettava seuraavia perusturvallisuusohjeita sähköiskun, loukkaantumisen ja palovaaran välttämiseksi. Lue kaikki nämä ohjeet ennen sähkötyökalun käyttöä ja säilytä turvallisuusohjeet myöhempiä tarvetta varten.

Huolto ja kunnossapito

- Säännöllinen puhdistus, huolto ja voitelu.**
Irrota aina virtajohto pistorasiasta ennen säätöjä, huoltoa tai korjauksia.
- Anna laitteen korjata vain pätevillä asiantuntijoilla ja käyttämällä ainoastaan alkuperäisiä varaosia.** Tämä varmistaa laitteen jatkuvan turvallisuuden.

Turvallinen työskentely

- Pidä työalue siistinä
 - Työalueen epäjärjestys voi johtaa onnettomuuksiin.
- Ota ympäristötekijät huomioon
 - Älä altista sähkötyökaluja sateelle.
 - Älä käytä sähkötyökaluja kosteassa tai märässä ympäristössä. Sähköiskun vaara!
 - Varmista, että työalue on hyvin valaistu.
 - Älä käytä sähkötyökaluja paikoissa, joissa on tulipalo- tai räjähdysvaara.
- Suojaudu sähköiskulta
 - Vältä fyysistä kosketusta maadoitettuihin osiin (esim. putket, lämpöpatterit, sähköliedet, jäähdytyslaitteet).

4 Pidä lapset poissa

- Älä anna muiden henkilöiden koskettaa laitetta tai kaapelia, pidä heidät poissa työalueeltasi.

5 Säilytä käyttämättömät sähkötyökalut turvallisesti

- Käyttämättömät sähkötyökalut on säilytettävä kuivassa, korkealla tai suljetussa paikassa lasten ulottumattomissa.

6 Älä ylikuormita sähkötyökalua

- Ne toimivat paremmin ja turvallisemmin määritellyllä tehoalueella.

7 Käytä sopivaa vaateetusta

- Älä käytä väliä vaatteita tai koruja, jotka voivat takertua liikkuviin osiin.
- Ulkotöissä suositellaan kumikäsineitä ja liukumattomia kenkiä.
- Sido pitkät hiukset kiinni hiusverkkoon.

8 Älä käytä kaapelia muihin kuin sen

käyttötarkoitukseen

- Älä käytä kaapelia pistorasian irrottamiseen. Suojaa kaapelia lämmöltä, öljyltä ja teräviltä reunoilta.

9 Huolehdi työkaluistasi

- Pidä kompressorin puhtaana, jotta se toimii hyvin ja turvallisesti.
- Nouda huolto-ohjeita.
- Tarkista sähkötyökalun liitäntäkaapeli säännöllisesti ja anna vahingoittuneen kaapelin vaihtaa valtuutetulle ammattilaiselle.
- Tarkista jatkojohdot säännöllisesti ja vaihda ne, jos ne ovat vaurioituneet.

10 Irrota pistoke pistorasiasta

- Kun sähkötyökalua ei käytetä, ennen huoltoa ja työkaluja vaihdettaessa.

11 Vältä tahatonta käynnistymistä

- Varmista, että kytkin on pois päältä, kun pistoke kytketään pistorasiaan.

12 Käytä ulkokäyttöön tarkoitettuja jatkojohtoja

- Käytä ulkokäyttöön tarkoitettuja, hyväksytyjä ja asianmukaisesti merkittyjä jatkojohtoja.
- Käytä kaapelikeloja vain auki kelattuna.

13 Pysy valppaana

- Keskity siihen, mitä olet tekemässä. Toimi järkevästi työskennellessäsi. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet hajamielinen.

14 Tarkista sähkötyökalu mahdollisten vaurioiden varalta

- Suojalaitteet ja muut osat on tarkastettava huolellisesti ennen sähkötyökalun käytön jatkamista sen varmistamiseksi, että ne ovat virheettömiä ja toimivat tarkoitettulla tavalla.
- Tarkista, toimivatko liikkuvat osat moitteettomasti eivätkä juutu kiinni ja onko osissa vaurioita. Kaikkien osien on oltava oikein asennettuina ja kaikkien edellytysten on täyttyvä, jotta sähkötyökalu toimii moitteettomasti.

- Vaurioituneet suojalaitteet ja osat on korjattava asianmukaisesti tai vaihdettava valtuutetussa korjaamossa, ellei käyttöohjeessa toisin mainita.
- Vaurioituneet kytkimet on vaihdettava asiakaspalvelukorjaamossa.
- Älä käytä viallisia tai vaurioituneita liitäntäkaapeleita.
- Älä käytä sähkötyökalua, jonka kytkintä ei voi kytkeä päälle tai pois päältä.

15 Anna pistorakenteen korjata pätevän sähköasentajan toimesta

- Tämä sähkötyökalu on voimassa olevien turvallisuusmääräysten mukainen. Korjaukset saa suorittaa vain sähköasentaja käyttäen alkuperäisiä varaosia. Muutoin voi sattua onnettomuuksia.

16 Tärkeää!

- Oman turvallisuutesi vuoksi käytä ainoastaan käyttöohjeessa lueteltuja tai valmistajan suosittelemia tai määrittelemiä lisälaitteita ja tarvikkeita. Muiden kuin käyttöohjeessa tai tuoteluettelossa suositeltujen lisälaitteiden tai tarvikkeiden käyttö voi vaarantaa henkilökohtaisen turvallisuutesi.

17 Melu

- Käytä kuulonsuojaimia kompressorin käytettäessä.

18 Virtajohdon vaihtaminen

- Vaarojen välttämiseksi vaurioituneiden virtajohdon vaihto on jätettävä ehdottomasti valmistajan tai pätevän sähköasentajan tehtäväksi. Sähköiskun vaara!

19 Renkaiden täyttäminen

- Tarkista rengaspaine heti täyttämisen jälkeen sopivalla painemittarilla, esimerkiksi huoltoasemalla.

20 Rakennustyömailla käytettävät kompressorit

- Varmista, että kaikki letkut ja liittimet soveltuvat kompressorin suurimpaan sallittuun käyttöpaineseen.

21 Asennuspaikka

- Asenna kompressorin tasaiselle alustalle.

22 Suosittelemme varustamaan syöttöletkut turvaköydellä, jos paine on yli 7 bar, esimerkiksi teräsköydellä.

Varoitus! Tämä sähkötyökalu tuottaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä voi tietyissä olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten vammojen riskin ehkäisemiseksi suosittelemme, että lääketieteellisiä implantteja käyttävät henkilöt neuvottelevat lääkärinsä ja implantin valmistajan kanssa ennen sähkötyökalun käyttöä.

Turvallisuusohjeet paineilman ja hiekkapuhalluspistoolien käytölle

- Kompressorin pumppu ja letkut voivat kuumentua erittäin kuumiksi käytön aikana. Näiden osien koskettaminen aiheuttaa palovammoja.
- Kompressorin imemässä ilmassa ei saa olla epäpuhtauksia, jotka voisivat aiheuttaa tulipalon tai räjähdysriskin kompressoripumpussa.
- Kun irrotat letkuliitintä, pidä kiinni letkuliittimen kappaleesta kädelläsi. Näin voit suojautua letkun takaisinponnahduksesta aiheutuilta vammoilta.
- Käytä suojalaseja, kun työskentelet puhalluspistoolilla. Vieraat esineet tai irronneet osat voivat helposti aiheuttaa loukkaantumisia.
- Älä suuntaa puhalluspistoolia ihmisiä kohti äläkä puhdistaa vaatteita niiden ollessa päällä. Loukkaantumisvaara!

Maaliruiskutusta koskevat turvallisuusohjeet

- Älä käsittele maaleja tai liuottimia, joiden leimahduspiste on alle 55 °C. Räjähdysvaara!
- Älä kuumenna maaleja tai liuottimia. Räjähdysvaara!
- Jos käsitellään vaarallisia nesteitä, käytä suojausodattimia (kasvosuojaimia). Noudata myös kyseisten nesteiden valmistajien antamia turvallisuusohjeita.
- Käsiteltävän aineen ulkopakkauksessa ilmoitettuja vaarallisia aineita koskevan asetuksen yksityiskohtia ja merkintöjä on noudatettava.
- Tarvittaessa on toteutettava lisäsuojatoimenpiteitä, erityisesti sopivan vaatetuksen ja hengityssuojainten käyttö.
- Älä tupakoi ruiskutusprosessin aikana ja/tai työalueella. Räjähdysvaara! Maalihöyryt ovat helposti syttyviä.
- Älä koskaan asenna tai käytä laitteita tulen, avotulien tai kipinöiviä koneita lähellä.
- Älä säilytä tai nauti ruokaa tai juomaa työalueella. Maalihöyryt ovat terveydelle haitallisia.
- Työalueen tilavuuden on oltava yli 30 m³ ja ruiskutuksen ja kuivumisen aikana on varmistettava riittävä ilmanvaihto. Älä ruiskuta tuulen suuntaan. Noudata aina paikallisen poliisiviranomaisen määräyksiä ruiskuttaessasi palavia tai vaarallisia aineita.
- Älä käsittele PVC-paineletkulla aineita, kuten lakkabensiiniä, butyylialkoholia ja metyleenikloridia. Nämä aineet tuhoavat paineletkun.

Paineastioiden käyttö

- Paineastian on oltava hyvässä toimintakunnossa, sitä on käytettävä oikein, sitä on valvottava, tarvittavat huolto- ja korjaustyöt on suoritettava välittömästi ja asiaankuuluvia turvallisuusmääräyksiä on noudatettava.
- Valvontaviranomainen voi yksittäistapauksissa määrätä välttämättömiä valvontatoimenpiteitä.
- Paineastiaa ei saa käyttää, jos siinä on vikoja tai puutteita, jotka voivat vaarantaa työntekijöitä tai kolmansia osapuolia.
- Tarkista paineastian ruoste- ja vauriomerkit ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä kompressoria, jos paineastia on vaurioitunut tai ruostunut. Jos havaitset vaurioita, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Älä hukkaa näitä turvallisuusohjeita.

6. in aiheuttamat muut vaarat

Ole aina tarkkaavainen työskennellessäsi ja pidä kolmannet osapuolet turvallisella etäisyydellä työalueestasi.

Vaikka käytät tätä sähkötyökalua ohjeiden mukaisesti, tiettyjä jäännösriskejä ei voida poistaa kokonaan.

Jäljelle jäävät vaarat voidaan minimoida noudattamalla ohjeita kohdissa „Turvallisuusohjeet“, „Käyttötarkoitus“ ja koko käyttöohjeessa. Laitteen rakenteeseen ja ulkoasuun liittyen voi ilmetä seuraavia vaaroja:

Vääränlaisten tai vaurioituneiden virtajohdon käyttö voi aiheuttaa sähkövammoja.

Vältä tahatonta käynnistymistä: älä paina käynnistuspainiketta samalla, kun liität pistokkeen pistorasiaan.

Kuulovaurioita voi syntyä, jos sopivaa kuulonsuojausta ei käytetä.

Lika, pöly jne. voivat ärsyttää silmiä tai kasvoja suojalasien käytöstä huolimatta.

Pyörteisiin joutuneiden hiukkasten hengittäminen.

Säilytä nämä turvallisuusohjeet turvallisessa paikassa.

7. Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	230 V / 50 Hz
Moottorin teho W	750
Käyttötila	S1
Kompressorin kierrosluku	1450 min-
1 Paineastian tilavuus (litroina)	24
Käyttöpain	noin 8 bar
Teoreettinen imukapasiteetti (l/min)	140
Äänitehotaso L_{WA}	81 dB(A)

Suurin sallittu korkeus (merenpinnan yläpuolella)	1000 m
--	--------

Melupäästöt on mitattu standardin EN ISO 3744 mukaisesti.

Käytä kuulonsuojaimia.

Melun vaikutukset voivat aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

8. Ennen -laitteen käynnistämistä

Ennen kuin kytket laitteen verkkovirtaan, varmista, että tyyppikilven tiedot vastaavat verkkovirran tietoja.

- Tarkista, ettei laitteeseen ole tullut vaurioita kuljetuksen aikana. Ilmoita mahdollisista vaurioista välittömästi kuljetusyritykselle, joka toimitti kompressorin.
- Asenna kompressorin lähelle käyttöpaikkaa.
- Vältä pitkiä ilmaputkia ja syöttöjohtoja (jatkojohtoja).
- Varmista, että imuilma on kuivaa ja pölytöntä.
- Älä asenna kompressoria kosteaan tai märkään tilaan.
- Kompressorin saa käyttää vain sopivissa tiloissa (joissa on hyvä ilmanvaihto ja ympäristön lämpötila on +5 °C – 40 °C). Tilassa ei saa olla pölyä, happeja, höyryjä, räjähtäviä tai syttyviä kaasuja.
- Kompressorin on suunniteltu käytettäväksi kuivissa tiloissa. Kompressorin ei saa käyttää alueilla, joilla työskennellään vesisuihkulla.

9. Kiinnitys ja käyttö

m Tärkeää!

Laite on koottava kokonaan ennen ensimmäistä käyttökertaa!

Kokoonpanoon ja asennukseen tarvittavat seuraavat työkalut: 2 x kiintoavain, koko 14 mm ja 17 mm (eivät sisälly toimitukseen)

9.1 Pyörien asennus (kuva 7)

- Työnnä pyörän pultti (e) pyörän (3) läpi. Vie pyörän pultti (e) kompressorissa olevaan reikään. Liu'uta aluslevy (f) ja jousialuslevy (g) pultin päälle ja kiinnitä pyörä kuusikulmaisella mutterilla (h).
- Toista sama menettely toisen pyörän (3) kanssa.

9.2 Tukijalan asennus (kuvat 5, 6)

- Työnnä kuusioruuvi (a) jalan (4) läpi. Vie sitten kokoonpano sille varattuun reikään ja kiinnitä ruuvi (a) aluslevyllä (c), jousialuslevyllä (d) ja mutterilla (b).
- Asenna tämän jälkeen jalkakansi (13) jalkaan (4).

9.3 Ilmansuodattimen asennus (kuva 8, kuva 8.1)

- Ennen kompressorin käyttöönottoa asenna mukana toimitettu ilmansuodatin (12).
- Liitä mukana toimitettu letku ilmansuodattimeen kuvan 8.1 mukaisesti.
- Älä käytä kompressoria ilman ilmansuodatinta.

9.4 Paineilmaletkun kiinnittäminen

- Paineilmaletkua (ei sisälly toimitukseen) voidaan käyttää töissä, jotka suoritetaan kauempana kompressorista. Liitä tätä varten paineilmaletkun pistokeliitin johonkin pikaliittimistä (5 tai 11). Liitä sitten paineilmatyökalu paineilmaletkun pikaliittimeen.

9.5 Verkkovirran kytkentä

- Kompressor on varustettu virtajohdolla, jossa on iskunkestävä pistoke. Se voidaan kytkeä mihin tahansa 230 V~ / 50 Hz:n iskunkestävään pistorasiaan, joka on suojattu 16 A:n sulakkeella.
- Varmista ennen laitteen käyttöä, että verkkojännite vastaa käyttöjännitettä (katso tyyppikilpi).
- Pitkät syöttöjohdot, jatkojohdot, kaapelikatot jne. aiheuttavat jännitteen laskua ja voivat haitata moottorin käynnistymistä.
- Alhaisissa lämpötiloissa, alle +5 °C, käynnistys voi olla hidasta tai jopa mahdotonta.

9.6 PÄÄLLÄ/POIS-kytkin (kuva 3)

- Vedä ON/OFF-kytkintä (8) ylöspäin käynnistääksesi kompressorin.

- Sammuta kompressor painamalla ON/OFF-kytkintä alaspäin.

9.7 Paineen säätö (kuva 1, 3)

- Voit säätää painetta painemittarissa (6) paineensäätimellä (7).
- Asetettu paine näkyy pikaliittimessä (5).

9.8 Painekeytkimen säätäminen

- Painekeytkin on esiasetettu tehtaalla. Kytkentäpaine noin 6 bar. Kytkentäpaine noin 8 bar.

10. Sähkö liitäntä

Asennettu sähkömoottori on kytketty ja käyttövalmis. Liitäntä täyttää voimassa olevat VDE- ja DIN-määräykset. Myös asiakkaan verkkovirta-liitännän sekä käytettävän jatkojohdon on täytettävä nämä määräykset.

Vaurioitunut sähköliitäntäkaapeli

Sähköliitäntäkaapeleiden eristys vaurioituu usein.

Tähän voi olla seuraavia syitä:

- Läpivientikohdat, joissa liitoskaapelit viedään ikkunoiden tai ovien läpi.
- Taivutuskohdat, joissa liitäntäkaapelia on kiinnitetty tai reititetty väärin.
- Kohdat, joissa liitäntäkaapelit ovat katkenneet ajoneuvon yliajon seurauksena.
- Eristyksen vaurioituminen, kun kaapeli on revitty irti pistorasiasta.
- Eristyksen ikääntymisestä johtuvat halkeamat.

Tällaisia vaurioituneita sähköliitäntäkaapeleita ei saa käyttää, sillä eristyksen vaurioituminen aiheuttaa hengenvaaran.

Tarkista liitäntäkaapelit säännöllisesti vaurioiden varalta.

Varmista tarkastuksen aikana, ettei liitäntäkaapeli roiku sähköverkossa.

Sähköliitäntäkaapeleiden on oltava voimassa olevien VDE- ja DIN-määräysten mukaisia. Käytä vain liitäntäkaapeleita, joissa on merkintä „H05VV-F“.

Tyyppimerkinnän on oltava painettuna liitäntäkaapeliin.

Vaihtovirtamoottori

- Verkkojännitteen on oltava 230 V~
- Enintään 25 m:n pituisten jatkojohtojen poikkileikkauksen on oltava 1,5 mm².

Sähkölaitteiden liitännät ja korjaukset saa suorittaa vain sähköasentaja.

Ilmoittakaa seuraavat tiedot, jos teillä on kysyttävää:

- Moottorin virran tyyppi
- Koneen tiedot – tyyppikilpi
- Moottorin tiedot – tyyppikilpi

11. Puhdistus, huolto, varastointi ja kuljetus

m Tärkeää!

Irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistusta ja huoltoa. Sähköiskun aiheuttama loukkaantumisvaara!

m Tärkeää!

Odota, kunnes laite on jäähtynyt kokonaan! Palovammojen vaara!

m Tärkeää!

Poista aina paine laitteesta ennen puhdistus- ja huoltotöiden suorittamista! Loukkaantumisvaara!

11.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, tuuletusaukot ja moottorin kotelo mahdollisimman puhtaina pölystä ja liasta.
- Suosittelemme, että laite puhdistetaan heti jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Pyyhi laite puhtaaksi puhtaalla liinalla tai puhalta se puhtaaksi matalapaineisella paineilmalla.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin kostealla liinalla ja pienellä määrällä mietoa saippuaa. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia; ne voivat vahingoittaa laitteen muoviosia. Varmista, ettei vettä pääse tunkeutumaan laitteen sisään.
- Letku ja ruiskutusvälineet on irrotettava kompressorista ennen puhdistusta. Kompressorilla ei saa puhdistaa vedellä, liuottimilla tai vastaavilla aineilla.

11.1.1 Ilmansuodattimen puhdistus (kuvat 9, 10)

- Kierrä ilmansuodattimen (12) korkkia nuolen suuntaan ja irrota se.
- Poista paperisuodatin (i) suodatinkotelosta.
- Koputtele paperisisäosa (i) ja suodatinkotelo varovasti irti. Imuroi nämä osat tarvittaessa ja asenna ne takaisin päinvastaisessa järjestyksessä

11.2 Paineastian huoltotyöt (kuvat 1+3)

m **Tärkeää!** Paineastian (2) pitkän käyttöiän varmistamiseksi tyhjennä tiivistynyt vesi avaamalla tyhjennysventtiili (1) jokaisen käyttökerran jälkeen. Vapauta astian paine ylipaineventtiilistä (14).

Avaa tyhjennysruuvi kääntämällä sitä vastapäivään (kun katsot ruuvia kompressorin pohjalta), jotta kaikki tiivistynyt vesi pääsee valumaan ulos paineastiasta. Sulje sitten tyhjennysruuvi uudelleen (käännä sitä myötäpäivään). Tarkista paineastia ruosteen ja vaurioiden varalta joka kerta ennen käyttöä. Älä käytä kompressoria, jos paineastia on vaurioitunut tai ruostunut. Jos havaitset vaurioita, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

11.3 Turvaventtiili

Turvaventtiili (14) on säädetty paineastian suurimpaan sallittuun paineeseen. Turvaventtiilin säätäminen tai sen tiivisteiden poistaminen on kielletty.

11.4 Säilytys

Säilytä laite ja sen lisävarusteet pimeässä, kuivassa ja pakkaselta suojatussa paikassa, johon lapset eivät pääse. Optimaalinen säilytyslämpötila on 5–30 °C.

m Tärkeää!

Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ja tuuleta laite sekä kaikki siihen liitetyt paineilmatyökalut. Sammuta kompressori ja varmista, että se on lukittu siten, ettei kukaan luvaton henkilö voi käynnistää sitä uudelleen.

m Tärkeää!

Säilytä kompressoria vain kuivassa paikassa, johon luvattomat henkilöt eivät pääse käsiksi. Säilytä aina pystyasennossa, älä koskaan kallellaan!

11.4.1 Ylipaineen poistaminen

Vapauta ylipaine sammuttamalla kompressori ja käyttämällä paineastiaan vielä jäljellä olevaa paineilmaa, esim. tyhjäkäynnillä toimivalla paineilmatyökalulla tai puhalluspistoolilla.

11.5 Kuljetus

Käytä kuljetuskahvaa (9) laitteen kuljettamiseen ja kompressorin siirtämiseen.

Kun nostat kompressoria, ota huomioon sen paino (katso tekniset tiedot).

Varmista, että kuorma on kunnolla kiinnitetty, kun kuljetat kompressoria moottoriajoneuvossa.

11.6 Varaosien tilaaminen

Ilmoita seuraavat tiedot varaosia tilatessasi:

- Laitetyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnistenumero
- Tarvittavan varaosan numero

Huoltotiedot

Huomaa, että tämän tuotteen seuraavat osat kuluvat normaalisti tai luonnollisesti ja että seuraavat osat ovat siksi myös kulutusosia.

Kuluvat osat*: Ilmansuodatin

* Ei välttämättä sisälly toimitukseen!

12. Hävittäminen ja kierrätys

Laite toimitetaan pakkauksessa, joka estää sen vaurioitumisen kuljetuksen aikana. Tämä pakkaus on raaka-ainetta, joten se voidaan käyttää uudelleen tai palauttaa raaka-ainekiertoon.

Laite ja sen lisävarusteet on valmistettu erilaisista materiaaleista, kuten metallista ja muovista. Vialliset osat on hävitettävä erillisjätteenä. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi tai paikallisviranomaisilta.

Vanhoja laitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana!



Tämä symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteen kanssa sähkö-

ja elektroniikkalaitteiden jätteistä (WEEE). Tämä tuote on hävitettävä siihen tarkoitettussa keräyspisteessä. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi toimittamalla se sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätykseen valtuutettuun keräyspisteeseen. Laiteromun virheellinen käsittely voi aiheuttaa haitallisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle, koska sähkö- ja elektroniikkalaitteissa on usein potentiaalisesti vaarallisia aineita.

Hävittämällä tämän tuotteen asianmukaisesti edistät myös luonnonvarojen tehokasta käyttöä. Tietoa laiteromun keräyspisteistä saat kunnanhallinnolta, julkiselta jätehuoltoviranomaiselta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittämiseen valtuutetulta taholta tai jätehuoltoyritykseltäsi.

13. Vianmääritys

Vika	Mahdollinen syy	Korjaus
Kompressor ei käynnisty.	Syöttöjännitettä ei ole. Syöttöjännite on liian alhainen. Ulkolämpötila on liian alhainen. Moottori on ylikuumentunut.	Tarkista syöttöjännite, virtajohto ja pistorasia. Varmista, että jatkojohto ei ole liian pitkä. Käytä jatkojohtoa, jonka johdot ovat riittävän paksuja. Älä koskaan käytä laitetta, kun ulkolämpötila on alle +5 °C. Anna moottorin jäähtyä. Tarvittaessa selvitä ylikuumenemisen syy.
Kompressor käynnistyy, mutta paine puuttuu.	Takaiskuventtiili vuotaa. Tiivisteet ovat vaurioituneet. Kondenssiveden tyhjennystulppa (1) vuotaa.	Pyydä huoltokeskusta vaihtamaan takaiskuventtiili. Tarkista tiivisteet ja pyydä huoltokeskusta vaihtamaan vaurioituneet tiivisteet. Kiristä ruuvi käsin. Tarkista ruuvin ja vaihda se tarvittaessa.
Kompressor käynnistyy, painemittarissa näkyy paine, mutta työkalut eivät käynnisty.	Letkuliitoksissa on vuoto. Pikaliittimessä on vuoto. Paineensäätimeen on asetettu liian alhainen paine (7).	Tarkista paineilmaletku ja työkalut ja vaihda ne tarvittaessa. Tarkista pikaliitin ja vaihda se tarvittaessa. Nosta asetuspaine paineensäätimellä säätimellä.