



XT0901

# KYNÄRUISKUKOMPRESSORI

## Käyttöohje

Alkuperäisten käyttöohjeiden käännös

### TEKNISEET TIEDOT

FI

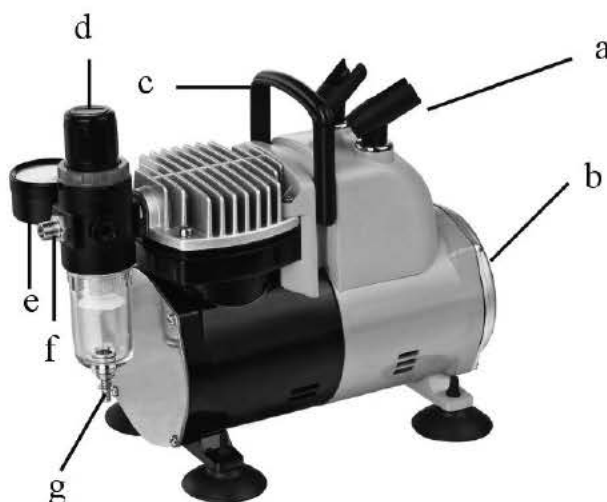
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Jännite                        | 230V ~ 50Hz     |
| Teho                           | 125 W           |
| Pyörimisnopeus                 | 1450 rpm        |
| Ilmantuotto                    | 20-23 l/min     |
| Paineen säätöalue              | 0-4 bar         |
| Letkuliitäntä                  | 1/8"            |
| Sopivat kynäruiskun suutinkoot | 0,2 - 1,0 mm    |
| Sähköjohto                     | 2 m             |
| Mitat                          | 25,5x13,5x22 cm |
| Paino                          | 4,2 kg          |

### OMINAISUUDET

- Vakiovarusteet: painemittari, paineensäädin ja vedenerotin
- Automaattinen pysäytys: käynnistys 3 barissa ja pysäytys 4 barissa
- Lämpösuojattu
- Erittäin hiljainen, melutaso 47dB
- Kaksi kynäruiskun pidikettä

### RAKENNE

- a. Kynäruiskun pidike
- b. Virtakytkin
- c. Kahva
- d. Paineensäädin
- e. Mittari
- f. Liitin
- g. Vesiventtiili



### VAROITUKSET

- Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempiä tarvetta varten.
- Lapset tai vajaakuntoiset eivät saa käyttää laitetta.

- Käyttäjien tulee valita oikea ilmakompressorin sopivalla ilmavirralla ja paineella käynnissä olevan työn mukaisesti.
- Tarkista ennen kompressorin kytkemistä sähköverkkoon, että jännite vastaa moottorin sähköisiä ominaisuuksia.
- Noudata sähkötöitä koskevia säännöksiä sekä turvallisuussäännöksiä. Käytä maadoitettua pistorasiaa.
- Älä koskaan altista laitetta pölylle, hapoille, höyryille, räjähtäville tai tulenaroille kaasuille tai ilmasto-olosuhteille (sade, aurinko, sumu, lumi).
- Käytä tyhjiöpumppua sopivassa ympäristössä (hyvä tuuletus, ympäröivä lämpötila +5 - +40 °C).
- Älä koskaan käytä laitetta paljain jaloin tai märin käsin tai jaloin.
- Älä koskaan anna lasten koskettaa toimivaa konetta äläkä työnnä vieraita esineitä koneeseen. Se voi aiheuttaa palovamman tai sähköiskun.
- Älä avaa tai peukaloi mitään laitteen osaa. Ota yhteys valtuutettuun korjaajaan.

## KÄYTTÖOHJEET

- Tavallisesti ilmakompressorimme ulostulo on 1/8" BSP. Jos haluat 1/4" BSP tai muunlaisen NPT ruuvikierteen, saatat tarvita adapteria ulostuloon. Tällöin voit käyttää erilaisia ilmaletkuja.
- Alkuperäisessä letkussa on sisällä kuminen tiiviste; käyttäjä voi varmistaa ilmatiiviyden käsin ja saada hyvän tuloksen. Mikäli letku ei ole alkuperäinen, ei ilmaletkua ja kompressorin yleensä saa täysin ilmatiiviiksi. 100% ilmatiiviyttä tarvitaan kuitenkin vain kompressorin automaattisen pysähdystoiminnon varmistamiseen. Vuotojen ehkäisyyn voi käyttää teflontiivistettä. Tätä elastista nauhaa on saatavilla kaikissa alan liikkeissä.
- Yhdistä ilmakompressorin, ilmaletku ja kynäruisku (tai muut työkalut), kytke sähköverkkoon, käännä virtakytkimestä toimintaan, jolloin kompressorin käynnistyy. Mittari näyttää enimmäispaineen, ja voit säätää toimintapaineen säätimestä.
- Enimmäispaineen ja toimintapaineen ero. Kompressorin enimmäispaine on korkein paine, jonka se voi saavuttaa. Kun kompressorin liitetty kynäruisku on auki, paineilma lähtee tässä paineessa kynäruiskun suuttimesta. Toimintapaineella taas tarkoitetaan kompressorin pysyvää painetta kynäruiskutuksen aikana. Toimintapaine riippuu kynäruiskun suuttimen läpimitasta; mitä suurempi on suuttimen läpimitta, sen suurempi määrä ilmaa voi päästä siitä ulos ja sen alhaisempi on toimintapaine.
- Säätimen ja suodattimen pohjalla on vesiventtiili, jonka käyttäjä voi avata milloin vain veden tai kosteuden päästämiseksi ulos.

## SÄÄTIMEN JA SUODATTIMEN KÄYTTÖ

### Ominaisuudet

- Säädin on matalan paineen säädin, johon kuuluu 7 barin (100 PSI) mittari ja kosteuden poistoputki. Säädin mahdollistaa toimintapaineen tarkkailun ja auttaa tuottamaan puhdasta, kuivaa ja sopivaksi säädettyä ilmaa. Säädintä tulee käyttää vain ohjeiden mukaisesti.

### Käyttö

1. Mittari osoittaa laitteen toimintapaineen.
2. Vedä ylhäällä oleva nuppi ylös; käännä myötäpäivään paineen suurentamiseksi ja vastapäivään paineen alentamiseksi.
3. Paina pohjassa olevaa osoitinta veden vapauttamiseksi.





XT0901

# AIRBRUSH COMPRESSOR

Instruction manual  
Original manual

## TECHNICAL DATA

GB

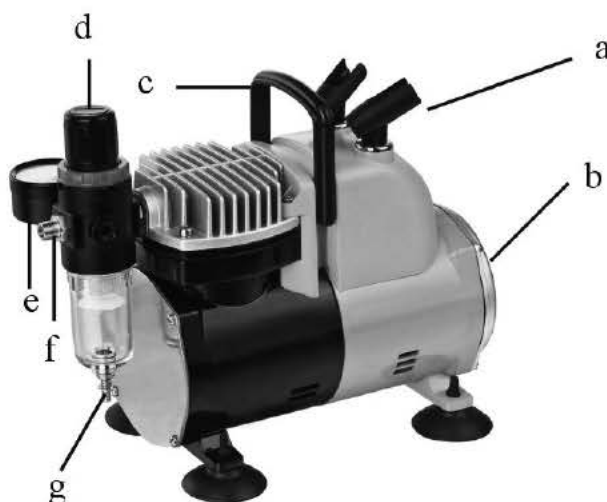
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Voltage                        | 230V ~ 50Hz     |
| Power                          | 125 W           |
| Speed                          | 1450 rpm        |
| Air output                     | 20-23 l/min     |
| Pressure adjustment range      | 0-4 bar         |
| Hose connection                | 1/8"            |
| Suitable airbrush nozzle sizes | 0,2 - 1,0 mm    |
| Electric cable                 | 2 m             |
| Dimensions                     | 25,5x13,5x22 cm |
| Weight                         | 4,2 kg          |

## FEATURES

- Standard accessories: pressure gauge, pressure regulator and water separator
- Automatic stop: start at 3 bar and stop at 4 bar
- Thermally protected
- Extremely silent, noise level 47dB
- Two airbrush holders

## STRUCTURE

- a. Airbrush holder
- b. Power switch
- c. Handle
- d. Pressure regulator
- e. Gauge
- f. Connection
- g. Water valve



## WARNINGS

- Read the instruction manual carefully before using the tool and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.
- Children or disabled people are not allowed to use the machine.

- The users should choose the right air compressor with suitable air flow and pressure according to the actual work requirement.
- Before connecting the compressor, check that the mains voltage complies with the electrical characteristics of the motor.
- Follow local electrical rules and safety rules. Use socket which is earthed.
- Never leave the appliance exposed to dust, acids, vapors, explosive or flammable gases or atmospheric agents (rain, sun, fog, snow).
- The vacuum pump must be used in suitable environments (well-ventilated, with ambient temperature between +5 and +40 °C).
- Never use the appliance in your bare feet or with wet hands or feet.
- Never allow children to touch the working machine or insert anything into the machine. It will cause danger of burns or electric shock.
- Do not open or tamper with any parts of the compressor. Contact an authorized service center.

## OPERATION

- Usually our air compressor outlet is 1/8" BSP. If you want 1/4" BSP or other NPT screw thread, you may need other adapters fixed on the outlet. Then you can connect different air hoses.
- The original air hose has rubber airproof inside; the user can make it airtight by hand and get good performance. If the air hose is not the original, usually the air hose and air compressor cannot be completely airproof. 100% airtight is only effective for auto-stop function air compressors. Teflon tape can be used to prevent leakage. This elastic tape is available in most stores.
- Connect the air compressor, air hose and airbrush (or other air tools), plug into the mains supply, turn on the switch, and then the air compressor will start work. The gauge will show the max. pressure and you can adjust the working pressure by adjusting the pressure adjuster.
- The difference between max. pressure and working pressure. Compressor's maximum pressure is the highest pressure it can build up. When a connected airbrush is opened, it is precisely with this pressure that compressed air initially shoots out through the airbrush nozzle. In contrast, the working pressure is the constant pressure the compressor maintains during airbrushing. The level of this working pressure depends on the nozzle diameter of the airbrush to which it is connected; the larger the nozzle diameter, the greater the amount of air which can escape and the lower the compressor's working pressure.
- The bottom of the regulator and filter is the water release valve; users can open the valve to release the water or moisture at any time.

## OPERATION OF REGULATOR AND FILTER

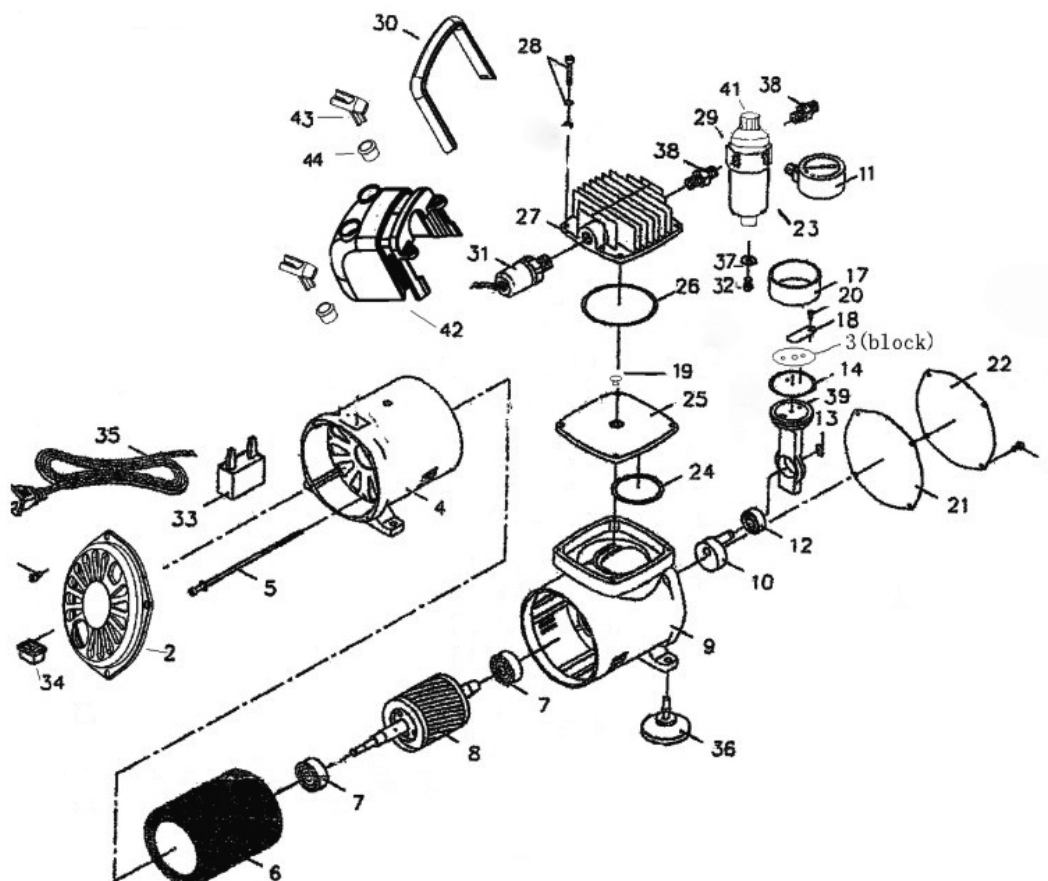
### Features

- The regulator is an in-line low pressure regulator with a 7 bar (100 PSI) gauge and moisture drain. This regulator gives user control of operating pressure as well as assists in furnishing clean, dry and regulated air. Regulator must only be used as instructions and warnings specify.

### Operation

1. The gauge indicates the working pressure of the air tool.
2. Pull the top button up; turn clockwise to increase the pressure and counter-clockwise to release the pressure.
3. Push the bottom needle to release the water.





| No. | Kuvaus             | Description      |
|-----|--------------------|------------------|
| 1   | Ruuvi              | Screw            |
| 2   | Takakansi          | Rear cover       |
| 4   | Takaosa            | Rear body        |
| 5   | Ruuvi              | Screw            |
| 6   | Kiinteä moottori   | Stationary motor |
| 7   | Laakeri            | Bearing          |
| 8   | Pyörivä moottori   | Rotary motor     |
| 9   | Etuosa             | Front body       |
| 10  | Vastapaino         | Counter weight   |
| 11  | Manometri          | Manometer        |
| 12  | Laakeri            | Bearing          |
| 13  | Kehä               | Retainer ring    |
| 14  | Kompressikehä      | Compression ring |
| 17  | Sylinteri          | Cylinder         |
| 18  | Venttiilin levy    | Valve plate      |
| 19  | O-rengas           | O-ring           |
| 20  | Ruuvi              | Screw            |
| 21  | Paperilevy         | Paper plate      |
| 22  | Metallilevy        | Metal plate      |
| 23  | Suodattimen kotelo | Filter cover     |

| No. | Kuvaus             | Description     |
|-----|--------------------|-----------------|
| 24  | O-rengas           | O-ring          |
| 25  | Sylinterilaatta    | Cylinder block  |
| 26  | O-rengas           | O-ring          |
| 27  | Sylinterin pää     | Cylinder head   |
| 28  | Ruuvi              | Cap screw       |
| 29  | Suodatin           | Filter          |
| 30  | Kahva              | Handle          |
| 31  | Painekytin         | Pressure switch |
| 33  | Kondensaattori     | Condenser       |
| 34  | Virtakytkin        | Power switch    |
| 35  | Johto              | Wire            |
| 36  | Kumialusta         | Rubber pad      |
| 37  | Kuusiomutteri      | Hex nut         |
| 38  | Liitin             | Connector       |
| 39  | Linkki             | Link            |
| 40  | Ruuvi              | Screw           |
| 41  | Säädin             | Regulator       |
| 42  | Kansi              | Cover           |
| 43  | Kynäruiskun pidike | Airbrush holder |
| 44  | Pidikkeen tuki     | Holder support  |