



DE

EN

AIRBRUSH KOMPRESSOR 170986 AS18-2
AIRBRUSH COMPRESSOR 170986 AS18-2

BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL



CE ROHS







Vielen Dank für den Kauf unseres Druckluftkompressors.

Für optimale Ergebnisse lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie die Anleitung gut auf.

Eigenschaften:

Luftdruckmesser, Luftfilter, Druck einstellbar
Kolbenkompressor, ölfrei
Kontinuierliches Arbeiten
Thermisch geschützt
Geräuscharm, 47db
Auto Start/Stopp Funktion

DE

Gerätedaten:

| | |
|----------------------------|--|
| Typ: | Einzylinder-Kolbenkompressor |
| Leistung: | 1/6 PS |
| Geschwindigkeit: | 1450 / 1750 Umdrehungen/Min. |
| Luftdurchfluß: | 20 – 23 Liter / Minute |
| Auto Start/Stopp-Funktion: | Start bei 3 bar (43psi) / Stopp bei 4 bar (57 psi) |
| Druckeinstellungsbereich: | 0 – 4 bar |
| Gewicht: | 3,9 Kg |
| Abmessungen: | 245x135x170 mm |
| Anschluss: | 1/8 Zoll |

Geeignet für Airbrush-Pistolen mit Düsen von 0,2 bis 1,0 mm



DE

Inbetriebnahme:

- Unser Kompressor ist mit einer 1/8 Zoll Aufnahme ausgestattet. Wenn Sie 1/4 Zoll oder andere Abmessungen benötigen, müssen Sie einen Adapter verwenden.
- Luftschläuche haben normalerweise eine Gummi-beschichtete Innenfläche, um Dichtheit zu garantieren. Ist dies nicht der Fall, kann hier Luft entweichen, auch die Auto Start/Stopp-Funktion könnte nicht funktionieren. Eventuelle Undichtheiten an der Verschraubung können mit Teflonband vermieden werden.
- Schließen Sie den Druckluftkompressor, den Luftschlauch und die Airbrush (oder ein anderes Druckluftwerkzeug) an, schließen Sie den Netzstecker an und schalten Sie das Gerät ein, der Kompressor beginnt nun zu arbeiten. Das Manometer zeigt den Maximalen Druck an, den Arbeitsdruck können Sie mittels des Druckreglers einstellen.
- Überprüfen Sie die Dichtheit. Lassen Sie das Gerät den maximalen Druck laden, die Stopp-Funktion beendet bei Erreichen des maximalen Drucks den Ladevorgang automatisch. Prüfen Sie das Manometer, bleibt die Nadel ruhig stehen, sind alle Schläuche dicht. Sinkt die Nadel schnell ab, tritt an einer Verbindungsstelle Luft aus. Bitte prüfen Sie alle Verbindungen und beseitigen Sie den Fehler, ansonsten kann die Leistung des Kompressors durch das häufige Anwenden der Start/Stopp-Funktion beeinträchtigt werden.
- Unterschied maximaler Druck/Arbeitsdruck: Der maximale Druck eines Kompressors ist der höchste Druck, den das Gerät aufbauen kann. Wenn eine angeschlossene Airbrush geöffnet wird, schießt die Luft mit genau diesem Druck durch die Düse. Der Arbeitsdruck ist der konstante Druck, den der Kompressor während des Airbrushens aufrechterhalten kann. Der Arbeitsdruck hängt mit der Größe der verwendeten Düse zusammen: je größer der Durchmesser, desto größer die Luftmenge die entweicht, je niedriger ist der Arbeitsdruck des Gerätes.
- An der Unterseite des Reglers befindet sich ein Wasserablassventil, durch Öffnen des Ventils kann hier Feuchtigkeit entweichen.

Bitte beachten!

- Wählen Sie anhand Ihrer Arbeitsanforderungen den richtigen Luftkompressor mit geeignetem Durchfluss und Druck.
- Bitte prüfen Sie vor Inbetriebnahme ob die Netzspannung mit den Angaben auf dem Gerät übereinstimmen.
- Bitte beachten Sie die üblichen Sicherheitsvorkehrungen im Umgang mit elektrischen Geräten.





- Setzen Sie das Gerät niemals Staub, Säuren, Dämpfen, explosiven oder brennbaren Gasen sowie Witterungseinflüssen aus.
- Das Gerät darf nur in gut belüfteten Räumen mit einer Temperatur zwischen +5 °C und +40 °C verwendet werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht barfuss oder mit nassen Händen oder Füßen.
- Halten Sie das Gerät in sicherer Entfernung von Kindern. Öffnen Sie das Gerät nicht. Bei Problemen technischer Art wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachhändler.
- Wird das Gerät für längere Zeit stillgelegt, lassen Sie bitte das Wasser aus dem Abscheidebehälter ab. Lagern Sie das Gerät in gut belüfteten und trockenen Räumen.

DE



Bitte beachten Sie die beigelegten Sicherheitshinweise.

Regelung und Filter:

Das Gerät ist mit einem innen liegenden Niederdruckregler mit 100 psi Überdruck und einem Wasserabscheider ausgerüstet. Dies gewährt dem Nutzer die Kontrolle über den Betriebsdruck und sorgt für saubere, trockene und regulierte Luft. Der Regler muss laut Anleitung benutzt werden.



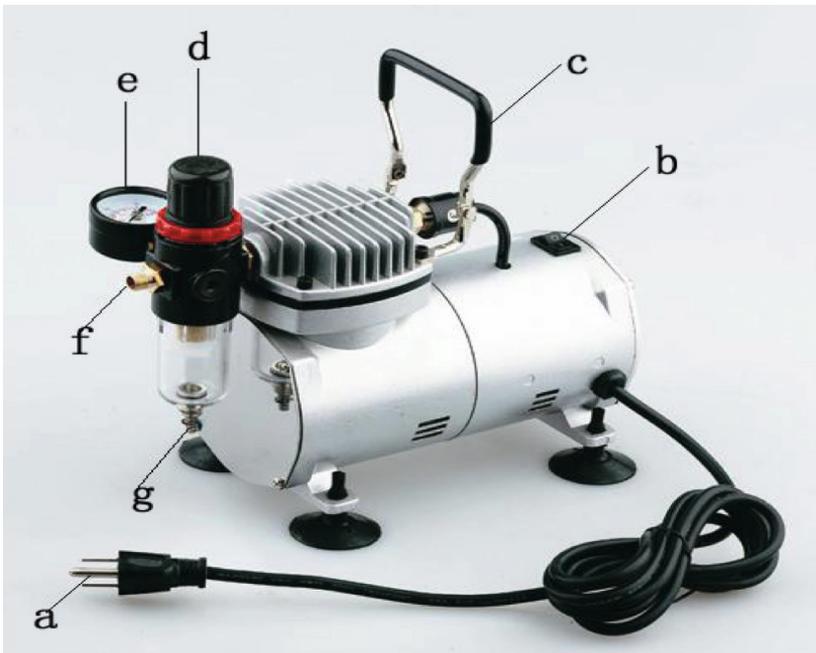


DE

Anwendung:

- Das Manometer (e) zeigt den Arbeitsdruck an.
- Ziehen Sie den Regler (d) nach oben und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn um den Druck zu erhöhen.
- Zur Verringerung ziehen Sie den Regler (d) nach oben und drehen ihn gegen den Uhrzeigersinn. Versuchen Sie nicht, den Regler (d) zu drehen wenn dieser blockiert.
- Drücken Sie die Nadel (g) am Boden des Abscheiders, um Wasser abzulassen.

Übersicht:



| Nr. | Beschreibung | Nr. | Beschreibung |
|-----|-------------------|-----|-------------------------------|
| a. | Netz-Stecker | e. | Manometer |
| b. | Ein/Aus- Schalter | f. | Anschluss für Druckluftgeräte |
| c. | Tragegriff | g. | Wasserabscheider/ Filter |
| d. | Druckregler | | |





Thanks for purchasing our air compressor.

Please read this Instruction Manual thorough before operating the air compressor to receive optimum results.

Features:

Air pressure gauge, air filter, pressure adjustable

Piston type, oil free

It can start with pressure, continuous working, powerful

Thermally protected

Low noise, 47db

Auto start and auto stop function

EN

Data Sheet:

| | |
|--|---|
| Type: | Single Cylinder Piston Compressor |
| Power: | 1/6 HP |
| Speed: | 1450/1750 r.p.m |
| Air output per min./litres: | 20~23L/min |
| Auto start/stop: | start at 3 bar(43psi), stop at 4 bar(57psi) |
| Pressure adjust range: | 0~4 bar |
| Net Weight: | 3.9 Kg |
| Dimension: | 245x135x170 mm |
| Port: | 1/8 Inch |
| Suitable for airbrush with nozzle 0.2~1.0 mm | |



EN

Operation directory:

- Our compressor is equipped with a 1/8 inch port. If you need 1/4 inch or other dimensions, you will need to use an adapter.
- Air hoses usually have a rubber-coated inner surface to guarantee tightness. If this is not the case, air can escape here and the auto start / stop function may not work. Possible leaks at the screw connection can be avoided with Teflon tape.
- Connect the air compressor, the air hose and the airbrush (or other pneumatic tool), plug in the power and turn on the unit, the compressor will start working. The manometer shows the maximum pressure, the working pressure can be adjusted with the pressure regulator.
- Check the tightness. Let the device charge the maximum pressure, the stop function stops automatically when maximum pressure is reached. Check the manometer, keep the needle steady, all hoses are tight. If the needle drops quickly, air is released at a joint. Please check all connections and eliminate the error, otherwise the performance of the compressor can be affected by the frequent use of the start / stop function.
- TDifference of maximum pressure / working pressure: The maximum pressure of a compressor is the highest pressure that the device can build up. When a connected airbrush is opened, the air shoots through the nozzle with that pressure. The working pressure is the constant pressure the compressor can maintain during airbrushing. The working pressure is related to the size of the nozzle used: the larger the diameter, the larger the air that escapes, the lower the working pressure of the device.
- At the bottom of the regulator is a water drain valve, moisture can escape by opening the valve.

Please note!

- Based on your work requirements, choose the right air compressor with the appropriate flow and pressure.
- Before commissioning, please check whether the mains voltage matches the specifications on the device.
- Please observe the usual safety precautions when handling electrical equipment.
- Never expose the device to dust, acids, vapors, explosive or flammable gases or the effects of the weather.
- The device may only be used in well-ventilated rooms with a temperature between +5 ° C and + 40 ° C.
- Do not use the device barefoot or with wet hands or feet.





- Keep the device away from children. Do not open the device. In case of problems of a technical nature, please contact an authorized dealer.
- If the unit is shut down for a long time, drain the water from the separator tank. Store the device in well-ventilated and dry rooms.



Please note the attached safety instructions.

Operation of Regulator & Filter:

The unit is equipped with an internal low pressure regulator with 100 psi pressure and a water separator. This gives the user control over the operating pressure and ensures clean, dry and regulated air. The controller must be used according to the instructions.

EN





Operation:

- The pressure gauge (e) indicates the working pressure.
- Pull the regulator (d) up and turn it clockwise to increase the pressure.
- To decrease, pull the regulator (d) up and turn counterclockwise. Do not try to turn the regulator (d) when it is blocking.
- Press the needle (g) on the bottom of the trap to drain water.

Air compressor structure:



| No. | Description | No. | Description |
|-----|--------------------|-----|-----------------------|
| a. | Power plug | e. | Pressure gauge |
| b. | Power switch | f. | Connection |
| c. | Handle | g. | Moisture trap/ Filter |
| d. | Pressure regulator | | |

EN







Gebr. FALLER GmbH
Kreuzstraße 9
78148 Gütenbach

Telefon +49 (0) 77 23 / 651-0
Telefax +49 (0) 77 23 / 651-123

www.faller.de
info@faller.de

©Gebr. FALLER GmbH | Sachnr. 161 303 1 | Änderungen vorbehalten | 27.09.2018