INSTRUKCJA OBSŁUGI
Kompresor TC-20T 4bar z butlą marki Magma.

Instrukcja oryginalna

---

1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór **Kompresor TC-20T 4bar z butlą**. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, konserwacji i utylizacji urządzenia. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

---

2. INFORMACJE OGÓLNE

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska
Telefon: +48 508-257-785
E-mail: sprzedaz@e-magma.pl
Model: TC-20T
Kod EAN: 5903246820133

Kraj pochodzenia: Chiny

---

3. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Fabrycznie nowy Kompresor TC-20T z butlą, idealnie znajdzie zastosowanie do grafik motoryzacyjnych, na ceramice oraz szkle, t-shirtach, na ciele jak i w modelarstwie. Dla zastosowań w gospodarstwach domowych oraz u profesjonalistów.

---

4. DANE TECHNICZNE

Zalety kompresora:

- posiada włącznik ciśnieniowy który steruje pracą kompresora
- posiada reduktor do płynnej regulacji ciśnienia 0-4 bar z manometrem wyskalowanym w PSI oraz BAR
- bardzo cichy idealnie nadaje się do pracy w pomieszczeniach mieszkalnych
- profesjonalna konstrukcja elementu sprężającego zapewnia jego długą żywotność
- przystosowany do współpracy z innymi aerografami
- najcichszy z dostępnych

- posiada butle powietrza 3,0 litra
- Zawór bezpieczeństwa jest metalowy , zabezpiecza butelkę przed nadmiernym ciśnieniem (otwiera się automatycznie jeśli będzie zbyt duże).
- Wyłącznik ciśnienia - automatycznie wyłącza kompresor przy ciśnieniu ok 4 bar.

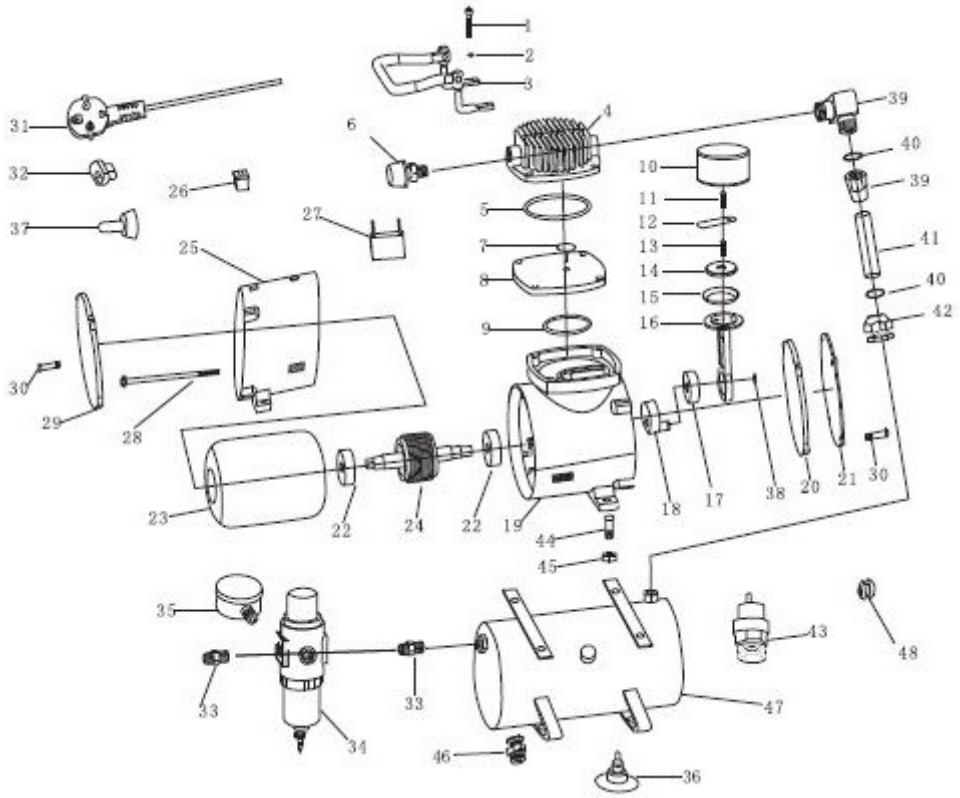
Dane techniczne:

- zasilanie 230V
- wydajność powietrza do 23 l/min
- butla 3,0 litra
- płynna regulacja ciśnienia 0-4 bar
- obroty silnika 1450 obr/min
- czas pracy 60 min
- głośność - 47-50Db.
- kompresor posiada wyjście 1/4 cala
- moc silnika 1/5HP

Kompresor wyposażony dodatkowo w butlę, która pozwala na dłuższą prace bez konieczności załączania silnika!

---

5. ELEMENTY SKŁADOWE



Lista części:

Indeks	Opis	Nr części	Indeks	Opis	Nr części
1.	Śruba	TC-20-01	**25.**	Tylna osłona	TC-20-25
2.	Podkładka	TC-20-02	**26.**	Przycisk zasilania	TC-20-26
3.	Uchwyt	TC-20-03	**27.**	Skraplacz	TC-20-27
4.	Głowica cylindra	TC-20-04	**28.**	Śruba	TC-20-28
5.	O-ring	TC-20-05	**29.**	Tylna pokrywa	TC-20-29
6.	Przełącznik ciśnienia	TC-20-06	**30.**	Śruba	TC-20-30
7.	Ciśnieniomierz	TC-20-07	**31.**	Przewód zasilający	TC-20-31
8.	Blok cylindra	TC-20-08	**32.**	Przycisk	TC-20-32
9.	O-ring	TC-20-09	**33.**	Nypel	TC-20-33
10.	Cylinder	TC-20-10	**34.**	Filtr	TC-20-34
11.	Śruba	TC-20-11	**35.**	Manometr	TC-20-35
12.	Płytka zaworu	TC-20-12	**36.**	Nóżki sprężarki	TC-20-36
13.	Śruba	TC-20-13	**37.**	Osłona wyjścia	TC-20-37
14.	Płytka tłokowa	TC-20-14	**38.**	Pierścień zabezpieczający	TC-20-38
15.	Pierścień tłokowy	TC-20-15	**39.**	Złączka	TC-20-39
16.	Drążek tłokowy	TC-20-16	**40.**	O-ring	TC-20-40
17.	Łożysko	TC-20-17	**41.**	Rurka	TC-20-41
18.	Wał korbowy	TC-20-18	**42.**	Złączka	TC-20-42
19.	Obudowa	TC-20-19	**43.**	Zawór bezpieczeństwa	TC-20-44
20.	Papierowy dysk	TC-20-20	**44.**	Śruba	TC-20-44
21.	Przednia osłona	TC-20-21	**45.**	Nakrętka	TC-20-45
22.	Łożysko	TC-20-22	**46.**	Zawór wody	TC-20-46
23.	Silnik	TC-20-23	**47.**	Zbiornik	TC-20-47
24.	Wirnik	TC-20-24	**48.**	Tulejka kabla zasil.	TC-20-48

6. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Towar powinien być użytkowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel, przeszkolony do wykorzystania tego produktu.

Instrukcja obsługi

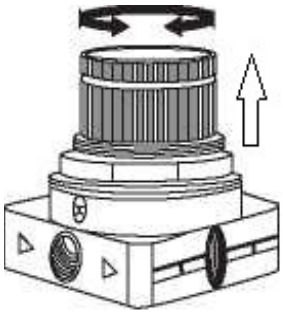
1. Podłącz urządzenie przeznaczone do danego zastosowania do wychodzącego wyjścia GZ1/4"BSP złącze męskie z przodu głowicy cylindra.

Aby zapobiec przedostawaniu się powietrza, należy zawsze przykleić taśmę teflonową na gwint złącza.

2. Podłączyć sprężarkę do zabezpieczonego przewodu zasilającego o napięciu zgodnym z podanym na etykiecie produktu.

3. Wyregulować ciśnienie powietrza wylotowego na filtrze/regulatorze (patrz rys.)

Unieść pokrętło w górę (odblokować regulację) po czym przekręcić w kierunku + dla zwiększenia ciśnienia lub - w celu zmniejszenia ciśnienia wylotowego.



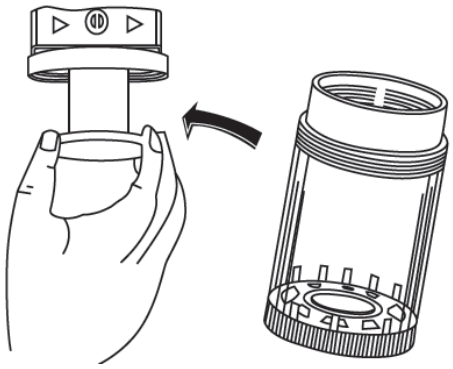
4. Praca sprężarki sterowana jest automatycznie za pomocą przełącznika, w odniesieniu do ciśnienia na wylocie. Silnik wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne z automatycznym resetem.

Konserwacja sprężarki:

1. Czyścić sprężarkę po każdym użyciu.

2. Po każdym użyciu, spuścić wodę zebraną w Filtrze / czaszy reduktora, dociskając do góry zawór umieszczony na dolnej stronie kubka (wylot musi być pod ciśnieniem).

3. Raz na trzy miesiące należy oczyścić filtr filtra/regulatora przedmuchując go sprężonym powietrzem (patrz rys.)



Uruchomienie:

1. Urządzenie jest wyposażone w przyłącze gwintowane 1/4" pasujące do wężyków od aerografów z takim samym gwintem lub z redukcją w celu podłączenia aerografu.

2. Podłączyć odpowiedni wężyk (jak gwint nie pasuje zastosować redukcję).

3. Do wężyka przykręcić aerograf.

4. Podłączyć urządzenie do gniazdka w bolcem (uziemieniem).

5. Przełączyć przycisk on/off na "on".

6. Reduktor z manometrem wskaże aktualne ciśnienie , które może dojść do ok. 4 bar po czym kompresor powinien automatycznie się wyłączyć. Reduktor ma czarne pokrętło, którym można regulować ciśnienie wyjściowe od min do ok 4bar (przed regulacją należy czarne pokrętło delikatnie podnieść do góry).

7. Przy pracy trzeba zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia (farby używane do pracy mogą wydzielać opary które winny być odprowadzane odpowiednimi odciągami).

8. Po zakończeniu pracy przełączyć włącznik na "off " i wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Uwaga: przyłącze węża musi być w stu procentach szczelne , połączenie gwintowane należy uszczelnić taśmą teflonową,

Używanie nieprawidłowe urządzenia może powodować do poważnych uszkodzeń ciała i zdrowia.

Urządzenie może automatycznie się wyłączyć jeśli osiągnie zbyt dużą temperaturę, w takim przypadku należy poczekać aż osiągnie temperaturę otoczenia (czas zależy od temperatury otoczenia. i można znów je załączyć).

Produkt nie jest certyfikowany do stosowania przy malowaniu produktów spożywczych (np. używania farb do malowania tortów.)

W razie konieczności wszystkie podłączania instalacji pneumatycznej powinny być uszczelnione taśmą teflonową.

Nie używać po przekroczeniu maksymalnej żywotności podanej przez producenta. Minimum deklarowana przez producenta 3000h (oczywiście przy wymianie zużywalnych części podany czas można wydłużać).

---

7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

7.1. OZNAKOWANIE



7.2. OCHRONA OSOBISTA (PPE)

Podczas użytkowania należy stosować:

- Okulary ochronne lub osłonę twarzy
- Rękawice ochronne, odzież ochronną i obuwie ochronne
- Zatyczki do uszu lub nauszniki ochronne
- Maskę przeciwpyłową i przyłbicę
- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

7.3. ZAGROŻENIA I OSTRZEŻENIA

⚠ Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach!

⚠ Nie używać w pobliżu źródeł ognia!

⚠ Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru!

⚠ Chronić dzieci przed dostępem do urządzenia!

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni.

Nie zdejmuj obudowy urządzenia.

Unikaj kontaktu z łatwopalnymi substancjami.

Podczas długotrwałej pracy zadbaj o ergonomię i rób regularne przerwy.

Zasady bezpieczeństwa:

- Najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie Ty.
- Twoja uwaga i zdrowy rozsadek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.
- Jest rzeczą oczywistą, że nie możemy przewidzieć wszystkich zagrożeń, lecz zwracamy uwagę na najczęstsze i najważniejsze:
- Nie wolno modyfikować bądź też modernizować oprzyrządowania,
- Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważne i z rozwagą. Nie należy używać towaru, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.
- Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.
- Należy unikać niezamierzonego uruchomienia towaru.
- Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.
- Należy dbać o stabilną pozycje pracy i zachowanie równowagi.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.
- Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.
- Nie używać produktu w momencie zauważenia uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub wady.

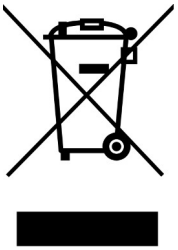
---

8. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

1. Regularnie sprawdzać stan techniczny urządzenia.
2. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokiej temperatury.

---

9. UTYLIZACJA



Zgodnie z **dyrektywą WEEE (2012/19/UE) oraz ustawą o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)**, urządzenie nie może być wyrzucane z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do wyznaczonego punktu zbierania, prowadzonego przez gminę lub autoryzowany zakład przetwarzania.

Użytkownik jest zobowiązany do odpowiedzialnej utylizacji urządzenia, co pozwala na ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym punktem zbiórki odpadów lub producentem.

---

10. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent:

MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska
+48 508-257-785
sprzedaz@e-magma.pl

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej: Jarosław Typański

Producent **MAGMA s.c.** oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że produkt **Kompresor TC-20T 4bar z butlą** spełnia wymagania następujących dyrektyw Unii Europejskiej:

- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- MD 2006/42/EC
- Dyrektywa RoHS 2.0 (UE) 2015/863 i (UE) 2017/2102 zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE

Produkt posiada oznakowanie **CE** i spełnia wymagania norm:

- IEC62321-1:2013
- IEC62321-3-1:2013
- IEC 62321-4:2013/AMD1:2017
- IEC62321-5:2013
- IEC62321-6:2015
- IEC62321-7-1:2015
- IEC62321-7-2:2017
- IEC62321-8:2017
- EN 60335-1:2012+A13:2017

- EN 60204-1:2018
- EN ISO 12100: 2010
- EN 55014-1:2017+A11:2020
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

Podpis osoby upoważnionej:

MAGMA s.c.
Jarosław i Mateusz Typańscy
Ul. Brzozowa 19 63-200 Jarocin
t. 504-107-303 fax. 62/747-72-19
N:6172205547 R:360083620

Miejsce i data złożenia deklaracji: 2025-03-17

1. ENTRY

Thank you for choosing **Compressor TC-20T 4bar with a cylinder**. This user manual contains information on the safe use, maintenance and disposal of the device. Before you start work, please read the following instructions carefully.

---

2. GENERAL INFORMATION

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska
Telefon: +48 508-257-785
E-mail: sprzedaz@e-magma.pl
Model: TC-20T
Kod EAN: 5903246820133

Kraj pochodzenia: Chiny

---

3. PURPOSE OF THE DEVICE

Brand new Compressor TC-20T with a cylinder, ideal for automotive graphics, on ceramics and glass, t-shirts, on the body and in modeling. For use in households and by professionals.

---

4. TECHNICAL DATA

Advantages of the compressor:

- has a pressure switch that controls the operation of the compressor
- has a reducer for smooth pressure regulation 0-4 bar with a manometer scaled in PSI and BAR
- very quiet, ideal for use in residential premises
- professional design of the compression element ensures its long service life
- adapted to work with other airbrushes
- the quietest available
- has a 3.0 liter air cylinder
- The safety valve is metal, protects the bottle against excessive pressure (opens automatically if it is too high).
- Pressure switch - automatically turns off the compressor at a pressure of approx. 4 bar.

Technical data:

- 230V power supply
- air capacity up to 23 l/min
- 3.0 liter cylinder
- smooth pressure regulation 0-4 bar
- engine speed 1450 rpm
- working time 60 min
- noise level - 47-50Db.
- the compressor has a 1/4 inch output
- engine power 1/5HP

The compressor is additionally equipped with a cylinder that allows for longer work without having to turn on the engine!

---

5. COMPONENTS

Table above

---

6. INSTALLATION AND USE

The product should only be used by qualified personnel trained in the use of this product.

Operating Instructions:

1. Connect the device intended for the application to the GZ1/4"BSP male outlet on the front of the cylinder head.

To prevent air ingress, always apply Teflon tape to the thread of the connector.

2. Connect the compressor to a protected power supply line with a voltage in accordance with the voltage indicated on the product label.

3. Adjust the outlet air pressure at the filter/regulator (see fig.) Lift the knob up (unlock the adjustment) and then turn it in the + direction to increase the pressure or - to decrease the outlet pressure.

4. The compressor operation is controlled automatically by a switch, in relation to the outlet pressure. The engine is equipped with a thermal cut-out with automatic reset.

Compressor maintenance:

1. Clean the compressor after each use.

2. After each use, drain the water collected in the Filter/reducer bowl by pressing upwards on the valve located on the lower side of the cup (the outlet must be pressurized).

3. Once every three months, clean the filter/regulator filter by blowing it with compressed air (see fig.)

Start-up:

1. The device is equipped with in a 1/4" threaded connection that fits airbrush hoses with the same thread or with a reduction to connect the airbrush.

2. Connect the appropriate hose (if the thread does not fit, use a reduction).

3. Screw the airbrush to the hose.

4. Connect the device to a socket with a pin (grounding).

5. Switch the on/off button to "on".

6. The reducer with a pressure gauge will indicate the current pressure, which can reach approx. 4 bar, after which the compressor should automatically switch off. The reducer has a black knob, which can be used to adjust the output pressure from min. to approx. 4 bar (before adjustment, the black knob should be gently lifted up).

7. During work, it is necessary to ensure adequate ventilation of the room (paints used for work may emit fumes that should be removed with appropriate exhausts).

8. After finishing work, switch the switch to "off" and remove the plug from the socket.

Note: the hose connection must be one hundred percent tight, the threaded connection must be sealed with Teflon tape,

Improper use of the device can cause serious bodily harm and health damage.

The device may automatically switch off if it reaches too high a temperature, in which case you should wait until it reaches the ambient temperature (the time depends on the ambient temperature. and you can switch it on again).

The product is not certified for use in painting food products (e.g. using paints for painting cakes.)

If necessary, all connections of the pneumatic system should be sealed with Teflon tape.

Do not use after exceeding the maximum service life specified by the manufacturer. The minimum declared by the manufacturer is 3000h (of course, when replacing consumable parts, the specified time can be extended).

---

7. SAFETY RULES

7.1. MARKING



7.2. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

During use, wear:

- Safety glasses or face shield
- Safety gloves, protective clothing and safety footwear
- Ear plugs or ear muffs
- Dust mask and face shield
- Keep work area clean and well lit.

7.3. THREATS AND WARNINGS

⚠ Do not use in damp rooms!

⚠ Do not use near sources of fire!

⚠ Do not leave the device unattended!

⚠ Keep children away from the device!

Work in a well-ventilated room or in an open space.

Do not remove the device's casing.

Avoid contact with flammable substances.

When working for long periods of time, take care of ergonomics and take regular breaks.

Safety rules:

- The best protection against accidents is you.

- Your attention and common sense are the best protection against accidents.
- It is obvious that we cannot foresee all threats, but we draw attention to the most common and most important ones:
- Do not modify or modernize equipment,
- Be careful during use. Perform each activity carefully and with consideration. Do not use the product when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines.
- Wear personal protective equipment and always wear safety glasses.
- Avoid unintentional activation of the product.
- Avoid an unnatural working position.
- Take care of a stable working position and maintain balance.
- Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry.
- Keep hair, clothing, gloves away from moving parts.
- Do not use the product if you notice damage, improper operation or defect.

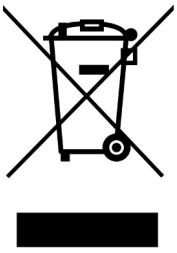
---

8. MAINTENANCE AND STORAGE

1. Regularly check the technical condition of the device.
2. Store in a dry place, away from moisture and high temperatures.

---

9. UTILIZATION



The user is obliged to dispose of the device responsibly, which allows to limit the negative impact on the environment. For detailed information on recycling, contact your local waste collection point or the manufacturer.

1. EINTRAG

Vielen Dank, dass Sie sich für **TC-20T 4bar Kompressor mit Zylinder** entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zur sicheren Verwendung, Wartung und Entsorgung des Geräts. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.

---

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy
Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska
Telefon: +48 508-257-785
E-mail: sprzedaz@e-magma.pl
Model: TC-20T
Kod EAN: 5903246820133

Kraj pochodzenia: Chiny

---

3. GERÄTEZWECK

Brandneuer TC-20T Kompressor mit Zylinder, ideal für Autografiken, auf Keramik und Glas, T-Shirts, auf der Karosserie sowie im Modellbau. Für den privaten und professionellen Gebrauch.

---

4. TECHNISCHE DATEN

Vorteile des Kompressors:

- verfügt über einen Druckschalter, der den Kompressorbetrieb steuert
- verfügt über einen Reduzierer zur stufenlosen Druckregulierung von 0-4 bar mit einem Manometer mit PSI- und BAR-Skalierung
- sehr leise, ideal für den Einsatz in Wohnräumen
- die professionelle Konstruktion des Kompressionselements gewährleistet eine lange Lebensdauer
- angepasst an die Arbeit mit anderen Airbrushes
- das leiseste verfügbare
- hat einen 3,0 Liter Lufttank
- Das Sicherheitsventil ist aus Metall, es schützt die Flasche vor zu hohem Druck (es öffnet sich automatisch, wenn dieser zu hoch ist).

- Druckschalter - schaltet den Kompressor bei einem Druck von ca. 4 Bar automatisch ab.

Technische Daten:

- 230V Stromversorgung
- Luftleistung bis zu 23 l/min
- 3,0 Liter Flasche
- stufenlose Druckregulierung 0-4 bar
- Motordrehzahl 1450 U/min
- Arbeitszeit 60 min
- Lautstärke: 47–50 dB.
- der Kompressor hat einen 1/4 Zoll Ausgang
- Motorleistung 1/5 PS

Der Kompressor ist zusätzlich mit einem Zylinder ausgestattet, der ein längeres Arbeiten ermöglicht, ohne den Motor einschalten zu müssen!

---

5. KOMPONENTEN

Tabelle oben

---

6. INSTALLATION UND VERWENDUNG

Das Produkt darf nur von qualifiziertem Personal verwendet werden, das in der Verwendung dieses Produkts geschult ist.

Benutzerhandbuch:

1. Schließen Sie das für Ihre Anwendung vorgesehene Gerät an den ausgehenden GZ1/4"BSP-Stecker an der Vorderseite des Zylinderkopfs an.

Um das Eindringen von Luft zu verhindern, kleben Sie immer Teflonband auf die Anschlussgewinde.

2. Schließen Sie den Kompressor an ein geschütztes Netzkabel mit der auf dem Produktetikett angegebenen Spannung an.

3. Stellen Sie den Ausgangsluftdruck am Filter/Regler ein (siehe Abb.). Heben Sie den Knopf nach oben (Entriegelung der Einstellung) und drehen Sie ihn dann in Richtung +, um den Druck zu erhöhen, oder in Richtung -, um den Ausgangsdruck zu verringern.

4. Der Kompressorbetrieb wird automatisch über einen Schalter in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck gesteuert. Der Motor ist mit einem Thermoschutz mit automatischer Rückstellung ausgestattet.

Kompressorwartung:

1. Reinigen Sie den Kompressor nach jedem Gebrauch.

2. Lassen Sie nach jedem Gebrauch das im Filter-/Reduzierbehälter gesammelte Wasser ab, indem Sie das Ventil an der Unterseite des Behälters nach oben drücken (der Auslass muss unter Druck stehen).

3. Reinigen Sie den Filter/Reglerfilter alle drei Monate durch Ausblasen mit Druckluft (siehe Abbildung).

Aktivierung:

1. Das Gerät ist mit einem 1/4-Zoll-Gewindeanschluss ausgestattet, der auf Airbrush-Schläuche mit gleichem Gewinde oder mit einer Reduzierung passt, um eine Airbrush anzuschließen.

2. Den passenden Schlauch anschließen (falls das Gewinde nicht passt, eine Reduzierung verwenden).

3. Schrauben Sie die Airbrush auf den Schlauch.

4. Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose mit Erdungsstift an.

5. Schalten Sie den Ein-/Ausschalter auf „Ein“.

6. Der Reduzierstück mit dem Manometer zeigt den aktuellen Druck an, der ca. 4 Bar, danach sollte der Kompressor automatisch abschalten. Der Reduzierer verfügt über einen schwarzen Drehknopf, mit dem der Ausgangsdruck von min. bis ca. eingestellt werden kann. 4 bar (vor der Einstellung sollte der schwarze Knopf leicht angehoben werden).

7. Sorgen Sie während der Arbeit für eine ausreichende Belüftung des Raumes (bei der Arbeit verwendete Farben können Dämpfe abgeben, die über entsprechende Absauganlagen entfernt werden sollten).

8. Nach Beendigung der Arbeit den Schalter auf „Aus“ stellen und den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Hinweis: Die Schlauchverbindung muss 100% dicht sein, die Gewindeverbindung muss mit Teflonband abgedichtet werden,

Bei unsachgemäßer Verwendung des Gerätes können schwere Körper- und Gesundheitsschäden auftreten.

Bei zu großer Hitze kann es vorkommen, dass sich das Gerät automatisch abschaltet. Warten Sie in diesem Fall, bis es die Umgebungstemperatur erreicht hat (die Zeit hängt von der Umgebungstemperatur ab) und schalten Sie es dann wieder ein.

Das Produkt ist nicht für die Verwendung zum Bemalen von Lebensmitteln (z. B. mit Kuchenfarben) zertifiziert.

Bei Bedarf sollten alle pneumatischen Systemverbindungen mit Teflonband abgedichtet werden.

Nach Überschreiten der vom Hersteller angegebenen maximalen Lebensdauer nicht mehr verwenden. Vom Hersteller angegebenes Minimum 3000h (beim Austausch von Verschleißteilen kann sich die angegebene Zeit natürlich verlängern).

---

7. SICHERHEITSREGELN

7.1. BESCHILDERUNG



7.2. PERSÖNLICHER SCHUTZ (PSA)

Verwenden Sie während des Gebrauchs:

- Schutzbrille oder Gesichtsschutz
- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe
- Ohrstöpsel oder Ohrenschützer
- Staubmaske und Visier
- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.

7.3. GEFAHREN UND WARNHINWEISE

⚠ Nicht in Feuchträumen verwenden!

⚠ Nicht in der Nähe von Feuerquellen verwenden!

⚠ Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt!

⚠Kinder vor dem Zugriff auf das Gerät schützen!

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien.

Entfernen Sie nicht das Gerätegehäuse.

Vermeiden Sie den Kontakt mit brennbaren Stoffen.

Achten Sie bei längerem Arbeiten auf die Ergonomie und legen Sie regelmäßig Pausen ein.

Sicherheitsregeln:

- Der beste Schutz vor einem Unfall sind Sie.
- Ihre Aufmerksamkeit und Ihr gesunder Menschenverstand sind der beste Schutz vor einem Unfall.
- Natürlich können wir nicht alle Bedrohungen vorhersagen, aber wir achten auf die häufigsten und wichtigsten:
- Es ist nicht gestattet, die Ausrüstung zu verändern oder zu modernisieren,
- Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung. Führen Sie jede Tätigkeit sorgfältig und sorgfältig durch. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Aktivierung der Ware.
- Vermeiden Sie unnatürliche Arbeitspositionen.
- Achten Sie auf eine stabile Arbeitsposition und Balance.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck.
- Haare, Kleidung, Handschuhe – von beweglichen Teilen fernhalten.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie Schäden, Fehlfunktionen oder Mängel feststellen.

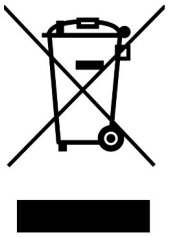
---

8. WARTUNG UND LAGERUNG

1. Überprüfen Sie regelmäßig den technischen Zustand des Gerätes.
2. An einem trockenen Ort aufbewahren, fern von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen.

---

9. VERWENDUNG



Der Benutzer ist verpflichtet, das Gerät verantwortungsvoll zu entsorgen, was dazu beiträgt, die negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Für detaillierte Recyclinginformationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Abfallsammelstelle oder den Hersteller.