

## INSTRUKTIONSHANDBUCH

### LUFT-KOMPRESSOR, 0892102M

VIELEN DANK, DASS SIE UNSEREN LUFTKOMPRESSOR GEKAUFT HABEN. BITTE LESEN SIE DIESES  
INSTRUKTIONSHANDBUCH SORGFÄLTIG UND GRÜNDLICH, VOR DEM BENUTZEN, UM OPTIMALE  
ERGEBNISSE ZU ERHALTEN.



## 1. KENNZEICHEN:

1. LUFTBEHÄLTER, GLATTEN LUFTSTROM, KEIN PULSIEREN
2. LUFTDRUCKMESSER, LUFTFILTER, REGULIERBARER DRUCK
3. KOLBENARTIG, ÖLFREI, KEINE LUFT VERSCHMUTZT
4. ES KANN MIT DRUCK STARTEN UND DURCHGEHEND ARBEITEN.  
(OHNE PULSIEREN)
5. AUTOSTART- UND AUTOSTOPP-FUNKTION
6. VON INNEN THERMISCH GESCHÜTZT.
7. LEISE, 47 dB
8. SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN LUFTBEHÄLTER.

## 2. ANWENDUNGSFELD:

DER LUFT-KOMPRESSOR, KANN WEITGEHEND IN KUNSTHANDWERKLICHEN ARBEITEN, KOSMETIK, HOBBYS/MODELLEN, FINGERNÄGEL BEMALUNG, TATTOOS, BRÄUNUNG VERWENDET WERDEN. ES KANN AUCH VERWENDET WERDEN UM LIFTQUELLE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKEN HERZUSTELLEN, UMWELTSCHUTZ: WASSERSPORTGEWERBE, ERNÄHRUNGSGEWERBE, CHEMIEGEWERBE, LABORATORIEN UND SO WEITER.

## 3. LEISTUNGSUMFANG:

ART: EINZELNER ZYLINDER-KOLBEN-KOMPRESSOR MIT LUFTBEHÄLTER

LEISTUNG: 1/6 PS

GESCHWINDIGKEIT: 1450/1700 U/MIN

LUFTAUSSTOSS PRO MIN./LITER: 20~23L/MIN

AUTOSTOPP, ANFANG AB 3BAR(43PSI)M STOPP AB 4BAR(57PSI)

LUFTBEHÄLTER: 3,0 LITER

JUSTIERBARER LUFTDRUCK: 0 ~4BAR

ANSCHLÜSSE: MIT 1/8" ANSCHLÜSSEN

GEWICHT: 5,2 KG

DIMENSION: 310x135x310MM

PASSEND FÜR AIRBRUSH'S MIT DÜSEN VON 0,2~1,0MM.

## 4. BETRIEBSVERZEICHNIS:

1. STANDARDMÄSSIG IST UNSER KOMPRESSORANSCHLUSS 1/8" GROSS. WENN SIE 1/4" WÜNSCHEN ODER ANDERES NPT-SCHRAUBEN-GEWINDE, BENÖTIGEN SIE EINEN ENTSPRECHENDEN ADAPTER. DANN KÖNNEN SIE AN VERSCHIEDENE LUFTSCHLÄUCHE ANSCHLIESSEN.
2. DER ORIGINALE LUFTSCHLAUCH HAT EIN LUFTBESTÄNDIGES GUMMI-INNERE; DER BENUTZER/BENUTZERIN KANN DIE LUFTBESTÄNDIGKEIT SELBST BESTIMMEN UND ERHÄLT SOMIT EIN GUTES ERGEBNIS. WENN DER LUFTSCHLAUCH NICHT ORIGINAL IST, IST MÖGLICHERWEISE DER LUFTSCHLAUCH UND DER LUFTKOMPRESSOR NICHT LUFTBESTÄNDIG. 100%IGE LUFTBESTÄNDIGKEIT IST NUR BEI DER AUTOSTOPP-FUNKTION MÖGLICH DAMIT KEIN ÜBERDRUCK ENTSTEHT. TEFLON-KLEBEBAND KANN EIN LECK VERHINDERN. DIESES ELASTISCHE KLEBEBAND WIRD IN ALLEN LÄDEN FÜR SANITÄRPRODUKTE VEKAUFT.
3. SCHLIESSEN SIE AN DEN LUFTKOMPRESSOR, LUFTSCHLAUCH UND DIE SPRITZPISTOLE (ODER EIN ANDERES LUFTWERKZEUG) AN, SCHLIESSEN SIE DEN STECKER IN DEN HAUPTSTROM AN, SCHALTEN SIE DEN KOMPRESSOR MIT DEM SCHALTER EIN UND DANN BEGINNT DER KOMPRESSOR SEINE ARBEIT. DER LUFTDRUCKMESSER ZEIGT DEN MAXIMALEN DRUCK AN, SIE KÖNNEN DEN FUNKTIONSDRUCK JUSTIEREN, INDEM SIE DEN LUFTDRUCKVERSTELLER JUSTIEREN.
4. KONTROLLE DES LUFTVERLUSTES. BITTE BENUTZEN SIE ZUERST NICHT DIE LUFTWERKZEUGE, WENN DER LUFTDRUCK DEN MAXIMALEN DRUCK ERREICHT HAT (AUTOSTOPPFUNKTION), WENN IHR KOMPRESSOR KEINE AUTOSTOPPFUNKTION HAT, SCHALTEN SIE BITTE IHREN KOMPRESSOR AUS. ÜBERPRÜFEN SIE DANN DIE NADEL DES LUFTDRUCKANZEIGERS, WENN DIE NADEL AUF DEM MESSGERÄT UNVERÄNDERT IST, BEDEUTET DIES, DASS DIE LUFTDICHTUNG SEHR GUT IST. WENN DIE NADEL RASCH ABSINKT, BEDEUTET DIES, DASS MÖGLICHERWEISE EIN LECK VORHANDEN IST. BITTE ÜBERPRÜFEN SIE DEN SCHLAUCH UND DEN ANSCHLUSS UND MACHEN SIE DIESE STELLE LUFTDICHT. JEDES KLEINE DURCHSICKERN BEEINFLUSST DIE LEISTUNG DES KOMPRESSORS. (ES KANN HÄUFIG ZUM AUTOSTOPP UND AUTOSTART FÜHREN).



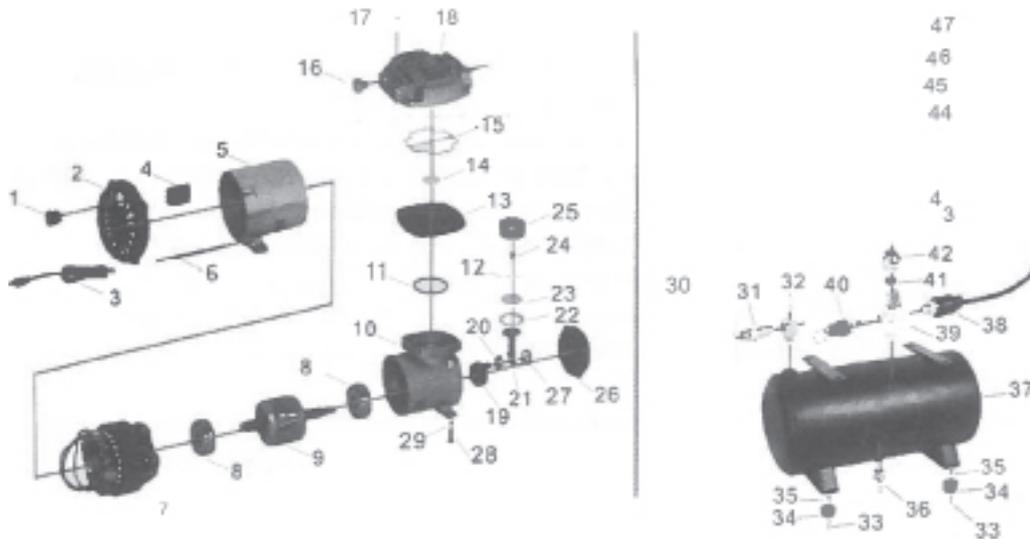
#### 4. BETRIEBSVERZEICHNIS:

5. DER UNTERSCHIED ZWISCHEN MAXIMALEM DRUCK UND FUNKTIONSDRUCK EINES KOMPRESSORS: MAXIMALER DRUCK IST DER HÖCHSTE DRUCK, DEN ER AUFBAUEN KANN. WENN EINE SPRITZPISTOLE (ODER EIN ANDERES WERKZEUG) ANGESCHLOSSEN IST, SCHIESST ES GENAU MIT DIESEM DRUCK, DEN DER KOMPRESSOR ZUERST DURCH DIE DÜSE OHNE DIE SPRITZPISTOLE (ODER EIN ANDERES WERKZEUG) GESCHOSSEN HAT. DEMGEGENÜBER IST DER FUNKTIONSDRUCK DER KONSTANTE DRUCK, DEN DER KOMPRESSOR WÄHREND DES MIT DER SPRITZPISTOLE BEARBEITEN/SPRÜHEND BEIBEHALTEN KANN. DAS NIVEAU DIESES FUNKTIONSDRUCKS HÄNGT EINERSEITS VOM KOMPRESSOR AB; ENERGIE (KOMBINATION DES AUSSTOSSENS VON LUFT/LITER PRO MINUTE UND MAXIMALEN DRUCK) UND EINERSEITS DES DÜSENDURCHMESSERS DER SPRITZPISTOLE (ODER ANDEREN WERKZEUGS) AN DIE SIE ANGESCHLOSSEN WIRD; JE GRÖßER DER DÜSENDURCHMESSER, DESTO GRÖßER DIE MENGE AN LUFT, DIE ABGEGEBEN WERDEN KANN. D.H. DER BETRIEBSDRUCK WIRD NIEDRIGER.
6. DIE KOMPRESSOREN HABEN LUFTBEHÄLTER, DER KOMPRESSORLUFT VOR ANLIEFERUNG ZUR SPRITZPISTOLE (ODER BEI ANDEREN LUFTWERKZEUGEN) SPEICHERN KANN. DER BEHÄLTER IST SEHR NÜTZLICH UND HAT FOLGENDE VORTEILE:
  - A. BEHÄLTER LIEFERN EINEN VORRATSBEHÄLTER MIT UNTER DRUCK GESETZTER LUFT, AUS DEM SIE ZEICHNEN KÖNNEN, WÄHREND SIE SPRÜHEN.
  - B. SIE KÖNNEN LUFT MIT REGULIERTEM DRUCK AUS DEM BEHÄLTER ZEICHNEN ANSTELLE VON DURCHSCHNITTLICHEM DRUCK BEI KOLBENZYLINDERN.
  - C. WEIL SIE MIT LUFT AUS DEM BEHÄLTER ZEICHNEN, BESEITIGEN SIE DAS KLEINE PULSIEREN IN DER LUFTZUFUHR, DAS BEIM BEWEGEN DER KOLBEN DURCH DAS UNTER DRUCK SETZEN DER LUFT ENTSTEHT. DADURCH ENTSTEHT DAS PULSIEREN.
  - D. DAS LEBEN DES KOMPRESSORS NIMMT ZU, WEIL ES EINFACH LUFT AUS DEM BEHÄLTER PUMPT, ANSTATT IMMER EINGESCHALTET ZU SEIN.

#### 5. BEMERKUNGEN:

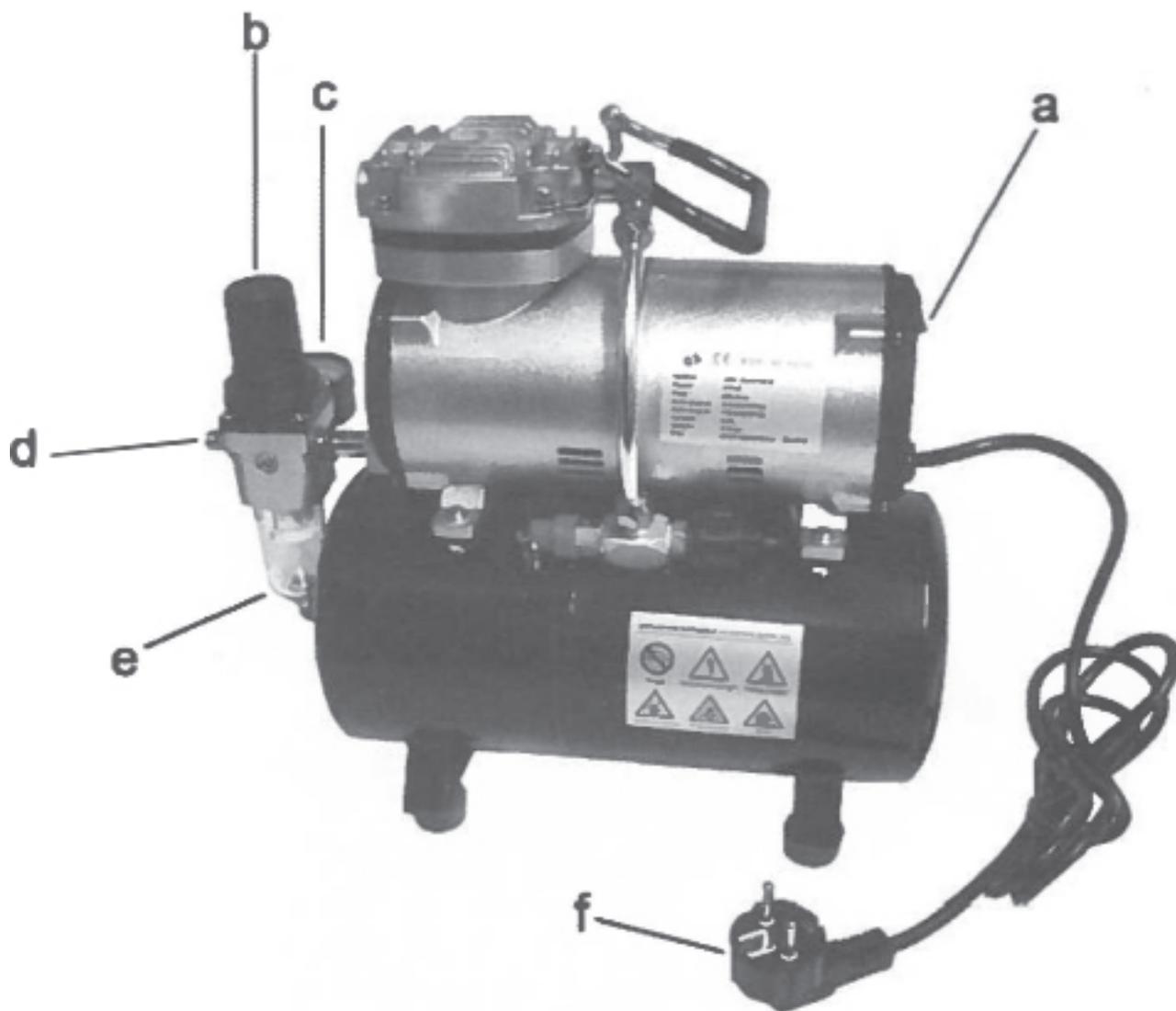
1. DIE BENUTZER/BENUTZERIN SOLLTEN DEN RICHTIGEN LUFT-KOMPRESSOR MIT DEM RICHTIGEM LUFTFLUSS -UND DRUCK FÜR IHRE TATSÄCHLICHEN ARBEITSBEDINGUNG AUSWÄHLEN.
2. VOR DER VERBINDUNG DES KOMPRESSORS, PRÜFEN SIE OB DIE NETZ-SPANNUNG MIT DEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN DES MOTORS EINWILLIGT.
3. FOLGEN SIE BITTE LOKALEN ELEKTRISCHEN -UND SICHERHEITS-REGELN. DER GEBRAUCH DER STECKDOSE NUR BEI RICHTIGER STECKDOSENERDUNG.
4. DAS GERÄT DARF NIEMALS STAUB, SÄUREN, DÄMPFE, EXPLOSIVE -ODER FEUERGEFÄHRLICHE GASE ODER ATMOSPHÄRISCHE MITTEL (REGEN, SONNE, NEBEL, SCHNEE) AUSGESETZT WERDEN.
5. DIE VAKUUMPUMPE MUSS IN EINER GEEIGNETEN UMGEBUNG BENUTZT WERDEN (GUT GELÜFTETER RAUM, MIT EINER TEMPERATUR ZWISCHEN +5°C UND +40°C)
6. BENUTZEN SIE NIE DAS GERÄT MIT BLOSSEN FÜßEN ODER MIT DEN NASSEN HÄNDEN ODER FÜSSE.
7. ERLAUBEN SIE NIE DEN KINDERN, DIE MASCHINE ZU BERÜHREN ODER DEN STOCK IN DIE MASCHINE EINZUSETZEN. DAS VERURSACHT DIE GEFAHR, DASS SIE SICH VERBRÜHEN ODER EINEN ELEKTROSCOCK ERHALTEN.
8. ÖFFNEN SIE DEN KOMPRESSOR NICHT ODER BASTELN SIE AN EINEM TEIL DES KOMPRESSORS HERUM. BEI FEHLERN/PROBLEMEN SETZEN SIE SICH IN VERBINDUNG MIT DEM AUTORISIERTEN DIENSTZENTRUM.
9. LASSEN SIE BITTE DAS WASSER HERAUS, INDEM SIE WASSERAB-FLUSS-VENTIL UNTER DEM LUFTBEHÄLTER ÖFFNEN, WENN SIE DEN KOMPRESSOR EINE ZEIT LANG NICHT MEHR BENUTZT HABEN. STELLEN SIE DEN KOMPRESSOR AUF EINEN GUT VENTILIERTEN UND TROCKENEN PLATZ.
10. FÜR DEN DOPPELUFTDRUCK-LUFTKOMPRESSOR, DREHEN SIE BITTE DEN KOMPRESSOR AB, WENN DER BENUTZER DIE LUFT LANGE NICHT UNTER DEM HOCHDRUCKSCHALTER VERWENDET, UM DAS KOMPRESSORLEBEN ZU VERLÄNGERN.

6. EXTRA-TEILELISTE



NR.	BESCHREIBUNG	MENGE	VERZ NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
1	STARTER-SCHALTER	1	25	ZYLINDER	1
2	VORDERE ABDECKUNG	1	26	VORDEREABDECKUNG	1
3	KABEL		27	HALTUNGSRING	1
4	KONDENSATOR	1	28	SCHRAUBE	4
5	HINTERE ABDECKUNG	1	29	MUTTER	4
6	SCHRAUBE	1	30	DRUCKREGLER	1
7	STATIONÄRER MOTOR	1	31	EINLASSVENTIL 1	1
8	HALTUNG	2	32	EINLASSVENTIL 2	1
9	ROTIERENDER MOTOR	1	33	SCHRAUBE	
10	VORDERER KÖRPER	1	34	GUMMIPOLSTER	4
11	O-RING	1	35	MUTTER	4
12	VENTILPLATTE	1	36	ABFLUSSVENTIL	1
13	ZYLINDER BLOCK	1	37	LUFTBEHÄLTER	1
14	O-RING	1	38	DRUCKSCHALTER	1
15	O-RING	1	39	LUFT SPUTTER	1
16	DRUCKSCHALTER	1	40	SICHERHEITVENTIL	1
17	SCHRAUBE	4	41	O-RING	1
18	ZYLINDER KOPF	1	42	ÜBERWURFMUTTER	1
19	GEGENGEWICHT	1	43	ROHR	1
20	HALTUNG	1	44	ÜBERWURFMUTTER	1
21	VERBINDER	1	45	O-RING	1
22	DRUCKRING		46	AUSLASSVENTIL 2	1
23	BLOCK	1	47	ABLASSVENTIL	1
24	SCHRAUBE	1			

## 7. LUFTKOMPRESSORAUFBAU



- A. EIN/AUS- SCHALTER
- B. LUFTDRUCKREGLER
- C. DRUCKANZEIGE
- D. ANSCHLUSS
- E. LUFTFILTER
- F. NETZSTECKER