

# Sport-Thieme®

Betriebsanleitung

## Ballkompressor Pro Der tragbare Druckluftkompressor

Artikel-Nr. 1099212



**Achtung! Lesen Sie die Regeln zum sicheren Betrieb  
und die Anleitung aufmerksam durch.**

**Diese Anleitung gehört zum Gerät. Bewahren Sie diese  
Anleitung sorgfältig auf.**

VOLCANO® Air Erupt, Model No.: 747-390





**! WICHTIG:** Lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Nutzung. Heben Sie diese Anleitung auf, um auch später noch darin nachschlagen zu können.

## **ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN**

1. **ARBEITSBEREICH SAUBER HALTEN**  
Unordentliche Bereiche und Werkbänke können zu Verletzungen führen.
2. **DIE UMGEBUNG DES ARBEITSBEREICHES SORGFÄLTIG PRÜFEN**  
Setzen Sie elektrisches Werkzeug nicht dem Regen aus. Elektrisches Werkzeug nicht an feuchten oder nassen Einsatzorten verwenden. Den Arbeitsbereich gut ausleuchten. Werkzeug nicht in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden. Motoren in diesen Werkzeugen geben für gewöhnlich Funken ab, und diese Funken könnten Dämpfe entzünden.
3. **VORKEHRUNGEN GEGEN STROMSCHLAG TREFFEN**  
Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie zum Beispiel Rohren, Heizkörpern, Küchenherden, Kühlschranksgehäusen.
4. **ANDERE PERSONEN FERNHALTEN**  
Lassen Sie nicht zu, dass Personen, insbesondere Kinder, die nicht an den Arbeiten beteiligt sind, das Werkzeug oder das Verlängerungskabel berühren, und halten Sie diese Personen vom Arbeitsbereich fern.
5. **UNGENUTZTES WERKZEUG VERSTAUEN**  
Werkzeuge sollten an einem trockenen, verschließbaren Ort aufbewahrt werden – außerhalb der Reichweite von Kindern.
6. **WERKZEUG NICHT FORCIEREN**  
Das Gerät wird die Arbeit besser und sicherer ausführen, wenn es mit der Geschwindigkeit betrieben wird, für die es vorgesehen ist.
7. **KABEL NICHT ÜBERMÄSSIG BEANSPRUCHEN**  
Tragen Sie das Werkzeug niemals am Kabel, und zerren Sie nicht am

Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten.

**8. WERKZEUGE SORGFÄLTIG WARTEN**

Überprüfen Sie regelmäßig das Werkzeugkabel und lassen Sie es von einer zugelassenen Kundendiensteinrichtung reparieren, falls es beschädigt ist. Verlängerungskabel regelmäßig überprüfen und ersetzen, wenn diese beschädigt sind. Halten Sie Griffstücke trocken, sauber und frei von Öl und Schmierfett.

**9. UNBEABSICHTIGTES STARTEN VERMEIDEN**

Tragen Sie das eingesteckte Werkzeug nicht mit dem Finger am Schalter. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter aus ist, wenn Sie das Gerät einstecken.

**10. AUFMERKSAM BLEIBEN**

Achten Sie darauf, was Sie tun. Gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Bedienen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind.

**11. SICHER STEHEN**

Behalten Sie jederzeit einen festen Stand und das Gleichgewicht.

**12. BESCHÄDIGTE TEILE PRÜFEN**

Bevor Sie das Werkzeug weiter verwenden, sollten beschädigte Teile sorgfältig geprüft werden, um festzustellen, ob das Gerät richtig arbeitet und seine vorgesehene Funktion erfüllt. Überprüfen Sie sowohl die Ausrichtung beweglicher Teile, die Verbindung beweglicher Teile und deren Befestigung, als auch auf zerbrochene Teile und jegliche andere Bedingungen, die den Betrieb des Werkzeugs beeinflussen könnten. Ein beschädigtes Schutzblech oder anderes Teil sollte von einer zugelassenen Kundendiensteinrichtung richtig repariert oder ersetzt werden, sofern nichts anderes in dieser Bedienungsanleitung angegeben ist. Lassen Sie fehlerhafte Schalter von einer zugelassenen Kundendiensteinrichtung reparieren. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn es sich nicht mehr mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt.

**13. WERKZEUGE AUSSTECKEN**

Trennen Sie Werkzeuge von der Stromversorgung, wenn diese nicht in Gebrauch sind, bevor sie gewartet werden, oder wenn Zubehör wie Klingen, Bits oder Messer ausgetauscht wird.

#### 14. **WERKZEUG VON EINER QUALIFIZIERTEN PERSON REPARIEREN LASSEN**

Das elektrische Werkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsregeln. Reparaturen sollten nur von qualifizierten Personen unter Verwendung von Originalersatzteilen vorgenommen werden, da dies andernfalls zu beträchtlichen Gefahren für den Anwender führen kann.

### **BESCHREIBUNG**

Dieser tragbare ölose Druckluftkompressor ist nur für den persönlichen oder den Einsatz in Schulen gedacht, und nicht für den Dauerbetrieb. Der Kompressor ist für 230V Wechselstrom ausgelegt.

Das Gerät liefert bis zu 14 bar (200 psi) und ist mit einem Druckmessgerät und einem kompletten Satz Aufblasdüsen ausgerüstet. Es kann dazu verwendet werden, Bälle, Reifen, Gummiboote, Luftmatratzen, usw. aufzublasen.

### **VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM GEBRAUCH:**

1. Lesen Sie die gesamte mit dem Artikel mitgelieferte Anleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich gründlich vertraut mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes. Die Verwendung des Kompressors sollte nur Personen gestattet werden, die sich ausgiebig mit diesen Regeln für den sicheren Betrieb vertraut gemacht haben.

**WARNUNG:** Der Kompressor ist mit einer sich automatisch zurücksetzenden thermischen Überlastsicherung ausgerüstet, die den Motor ausschaltet, falls er sich überhitzt. Die Schutzeinrichtung setzt sich automatisch zurück, wenn sich der Motor wieder abkühlt. Um jedoch die Sicherheit zu gewährleisten, sollten Sie den Schalter ausschalten und den Stecker ausstecken, wenn das Gerät den thermischen Überlastungspunkt erreicht hat und sich abschaltet.

2. Betreiben Sie den Kompressor niemals in der Nähe von Feuer oder brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.
3. Das Gerät enthält keine vom Bediener zu wartenden Teile und es ist keine Schmierung erforderlich. Das Gerät wurde bei der Herstellung vollständig versiegelt. Eine Öffnung des Gerätes führt zu Undichtigkeiten.
4. Betreiben Sie den Kompressor in einem belüfteten Bereich, damit der

Kompressor richtig gekühlt werden kann. Sorgen Sie für eine ausreichende Abkühlzeit des Kompressors, bevor Sie ihn lagern.

5. Alle Teile besitzen eine Lebensdauer-Schmierung und eine weitere Ölschmierung ist nicht nötig.
6. Der Abluftauslass des Kompressors heizt sich während des Betriebs auf. Dieses Teil nicht berühren! Hindern Sie Kinder daran, den Kompressor zu berühren.
7. Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
8. Das Gerät sollte nur in einer trockenen Umgebung eingesetzt werden. Schützen Sie das Gerät gegen Regen, Schnee oder andere Feuchtigkeitsquellen.
9. Um einen Leistungsabfall und eine Überhitzung zu vermeiden, ist es besser, zusätzliche Luftschläuche anstelle von Verlängerungskabeln zu verwenden, um den Arbeitsbereich zu erreichen.
10. Tragen Sie den Kompressor niemals am Schlauch.
11. Treiben Sie keinen Unfug mit dem Kompressor. Hochdruckluft ist gefährlich. Lenken Sie den Luftstrom niemals auf sich selbst oder Andere.
12. Pumpen Sie Gegenstände maximal bis zu dem vom Hersteller empfohlenen Druck auf. Lassen Sie den Kompressor nicht unbeaufsichtigt laufen, da er Reifen oder andere Gegenstände zum Platzen bringen könnte.

## **WARTUNG UND INSTANDHALTUNG:**

**WARNUNG:** Schalten Sie den Schalter AUS und ziehen Sie den Stecker, bevor Sie Einstellungs-, Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten vornehmen.

Führen Sie regelmäßig eine Reinigung durch, verwenden Sie nur milde Seife und ein mit heißem Wasser angefeuchtetes Tuch, um Plastikteile zu säubern. Vermeiden Sie alle anderen Arten von Waschmitteln, Reinigungsmitteln und Lösungsmitteln, die Chemikalien enthalten könnten, die das Plastik

beträchtlich beschädigen könnten. Ziehen Sie alle Muttern, Schraubenbolzen und Schrauben fest an, um sicher zu stellen, dass sich das Gerät in einem sicheren Betriebszustand befindet. Alle weiteren Instandhaltungsarbeiten — außer Reinigungsarbeiten — sollten von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.

**ACHTUNG:** Der Kompressor ist in der Lage, einen Druck von bis zu 14 bar zu erzeugen. Um ein zu starkes Aufpumpen zu vermeiden, sollten Sie nie den auf dem aufzublasenden Gegenstand angegebenen empfohlenen Druck überschreiten. Platzen Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen.

## **TECHNISCHE DATEN:**

Modellbezeichnung:	Volcano 747-390
Gewicht:	2,9 kg
Nennspannung:	230V ~, 50 Hz
Aufnahmeleistung:	156 Watt
Maximaldruck:	14 bar (200 psi)
Luftdurchsatz:	21,4 l/min (bei 2 bar)
A-bewerteter Schalldruckpegel:	79,2 dB(A) (am Ohr des Bedieners, Belastungsmesswert)

## **SERIENMÄSSIGE MERKMALE:**

- Öllose Konstruktion
- Edelstahlventile
- Schlagfestes ABS Gehäuse
- 3,0 Amp Einbausicherung
- Hochleistungsmotor mit Direktantrieb
- Automatisch zurücksetzende thermische Überlastsicherung
- Praktisch und einfach abzulesende Messgeräte

# FEHLERBEHEBUNGSTABELLE

Symptom	Mögliche Ursache(n)	Korrekturmaßnahme
Kompressor läuft nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kein Strom oder Schalter in AUS-Stellung</li> <li>2. Durchgebrannte Sicherung</li> <li>3. Motor überhitzt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sicherstellen, dass Kompressor eingesteckt ist und Schalter auf EIN steht.</li> <li>2. Den Kompressor von der Stromquelle trennen, dann die Sicherung ersetzen.</li> <li>3. Lassen Sie den Motor für ungefähr 15 Minuten abkühlen, damit sich der thermische Überlastschalter zurücksetzt.</li> </ol>
Der thermische Überlastschutz schaltet wiederholt den Kompressor aus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keine richtige Lüftung Umgebungstemperatur zu hoch</li> <li>2. Kompressorventile funktionieren nicht</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kompressor in einen gut belüfteten Bereich oder in niedrigerer Umgebungstemperatur umstellen</li> <li>2. Kompressor austauschen</li> </ol>
Schlagen, Klappern, übermäßige Schwingungen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lose Schrauben oder Schraubbolzen</li> <li>2. Fehlerhaftes Lager am Exzenter oder an der Antriebswelle</li> <li>3. Zylinder oder Kolbenring verschlissen oder eingekerbt</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schrauben oder Schraubbolzen anziehen</li> <li>2. Kompressor austauschen</li> <li>3. Kompressor austauschen</li> </ol>
Kompressor läuft ständig und der Luftausstoß ist niedriger als normal / niedriger Ausgangsdruck	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Übermäßiger Luftverbrauch</li> <li>2. Lose Verbindungen</li> <li>3. Verschlissener Kolbenring oder Einlassventil</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luftverbrauch verringern</li> <li>2. Verbindungen lösen, mit wässriger Seifenlösung reinigen und festziehen.</li> <li>3. Kompressor austauschen</li> </ol>
Übermäßige Feuchtigkeit im Luftausstoß	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hohe Feuchtigkeit</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kompressor in einen Bereich mit geringerer Feuchtigkeit umstellen oder einen Filter in der Druckluftleitung verwenden</li> </ol>