

# HANDBUCH

## MINI-KOMPRESSOR



### **TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN**

Aufgrund von Weiterentwicklungen von Technik und Teilen kann es zu kleineren Änderungen kommen.

### **VERBESSERUNG DER DOKUMENTATION**

Wenn Sie Verbesserungsvorschläge haben oder Fehler finden, zögern Sie nicht, und zu kontaktieren.



## Einführung

### Eigenschaften:

- Ölfreier Kolben
- Kann unter Druck starten, kontinuierlich arbeiten, kraftvoll.
- Überhitzungsschutz
- Automatischer Stopp bei Überlastung
- Leise: 47dB
- Automatischer Stopp
- GS, CD, ETL, ROHS

### Technischen Daten

Typ: Einzylinderkompressor mit öllosem Kolben

Kraft: 0,2 PS

Spannung: 230V / 50Hz

Luftauslass (L/min): 20-25 l/min

Automatischer Start: Startet bei 3 bar, stoppt bei 4 bar

Ausstattung: Manometer, Druckregler, Luftfilter

Anschluss: 1/8"

Abmessungen: 255 x 135 x 205 mm

Anschlusskabel: 1,8M

### Installation

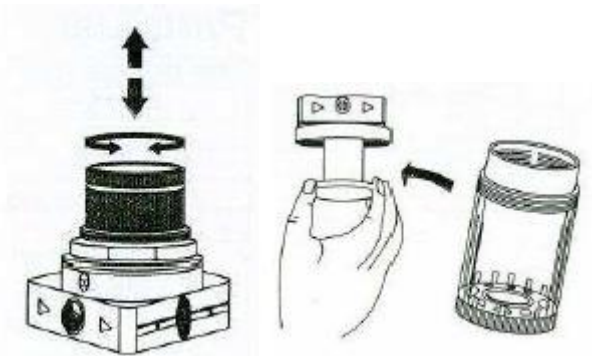
1. Nachdem Sie den Kompressor aus der Verpackung genommen haben, überprüfen Sie ihn genau, um sicher zu sein, dass der Kompressor nicht während dem Transport beschädigt wurde.
2. Montieren Sie den Kompressor auf einer ebenen Fläche in einer ausreichenden Höhe und ausreichender Belüftung, die Temperatur darf 35° nicht überschreiten.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Netz die gleiche Spannung aufbringt, wie die Maschine benötigt, und stellen Sie sicher, dass diese geerdet ist.

### Sicherheit

1. Verwenden Sie den Kompressor ausschließlich für den dafür vorgesehenen Zweck.
2. Verwenden Sie ausschließlich Umgebungsluft, niemals Gas.
3. Verwenden Sie niemals den Kompressor in Bereichen, in denen brennbare Materialien oder Gas gelagert werden oder es sehr Staubig ist.
4. Stellen Sie sicher, dass der Kompressor immer vom Netz getrennt wird, sobald Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten vornehmen.
5. Setzen Sie den Kompressor niemals dem Regen oder Feuchtigkeit aus.
6. Lassen Sie niemals Kinder oder ungeübte Personen mit dem Kompressor arbeiten.
7. Um die Gefahr von Verbrennungen zu vermeiden, achten Sie darauf, dass alle Teile sehr warm werden können, wenn Sie länger im Gebrauch sind. Lassen Sie den Kompressor abkühlen
8. Lassen Sie den Kompressor nicht unbeaufsichtigt, wenn er läuft.

## Gebrauchsanweisungen

1. Schließen Sie die gewünschten Anschlusssteile an den 1/8" Anschluss am Zylinderkopf an. Um eine Undichtigkeit zu vermeiden, wickeln Sie stets Teflonband um die Anschlusselemente.
2. Schließen Sie den Kompressor an einer geerdeten Steckdose mit der gleichen Spannung an.
3. Stellen Sie den Ausgangsdruck mit Hilfe des Reglers ein (siehe Bild)
4. Der laufende Kompressor wird durch einen Druckschalter gesteuert. Verwenden Sie den Kompressor nicht länger als 10 Minuten am Stück. Lassen Sie den Kompressor nach 10 Minuten Nutzung 15 Minuten lang abkühlen. Der Motor ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet, der den Kompressor wieder automatisch startet.



## Wartung des Kompressors

1. Reinigen Sie den Kompressor nach jeder Nutzung.
2. Entfernen Sie nach jeder Nutzung das Wasser, welches sich in dem Luftfilter angesammelt hat (Achtung! Dieser könnte noch unter Druck stehen)
3. Reinigen Sie den Luftfilter alle 3 Monate mit Druckluft.