

# Bedienungsanleitung

## Exzentrerschleifer



### WARNUNG

Um das Risiko einer Verletzung zu reduzieren, müssen die Bedienungsanleitung und Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden werden !



**Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig durch und beachten Sie zur Ihrer Sicherheit alle darin enthaltenen Hinweise.**

**Bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Ort auf.**

**! Achtung !**

Beachten Sie, daß es nach den Sicherheitsbestimmungen der Maschinenrichtlinie zu vermeiden ist, eine Druckluftkupplung direkt am Lufteingang der Druckluftmaschine anzuschließen. Am Lufteingang des Gerätes verschraubte Stecktüllen mit verpressten Schlauchenden ermöglichen hier die größte Sicherheit.

**CE**



## **Lieferumfang**

Die Verpackung öffnen und Inhalt prüfen.

- 1x Druckluftgerät
- 1x Entfeuchter
- 1x Sicherheitsvorschriften
- 1x EG - Konformitätserklärung
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Technische Daten
- 1x Ersatzteilliste

## **Funktion von Exzentrerschleifer**

- Exzentrerschleifer ist ein Druckluftgerät und wird zum Schleifen von Oberflächen verwendet.
- Exzentrerschleifer niemals zweckentfremdend verwenden.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsvorschriften !

## **Anwendung von Exzentrerschleifer**

**Beim Arbeiten mit Druckluftgeräten sind Sicherheitsrichtlinien zu beachten !**

***Der Aufbau von Exzentrerschleifer wird detailliert in der Ersatzteilliste dargestellt.***

Grundsätzlich bestehen Exzentrerschleifer aus folgenden Hauptkomponenten:

### 1. Antriebsspindel:

Dient zum Befestigen des Schleiftellers.

### 2. Abzug

Dient zum Starten.

### 3. Leistungsregulierung:

Dient zum Einstellen der benötigten Drehzahl. Achtung ! Da die Leistungsregulierung stark von dem anliegenden Fließdruck und dessen Beschaffenheit abhängig ist, können keine Wiederholgenauigkeiten garantiert werden. Die Leistungs- und Drehmomentabgabe ist auch stark vom Benutzer und der Bediendauer abhängig. Dadurch ist es unbedingt erforderlich, nur geschultes Fachpersonal mit diesen Druckluftgeräten arbeiten zu lassen.

### 4. Absauganschluß

Dient zum Anschluß eines Absaug Schlauches.

## **Informationen für die Bedienung**

- Der Schleifteller muß fest auf die Exzenteraufnahme gedreht sein.
- Gerät an die Druckluftversorgung anschließen.
- Um den Schleifteller zu spannen oder zu lösen, muß ein Spanschlüssel verwendet werden.
- Die Maschine startet, wenn der Abzug betätigt wird. Die Maschine stoppt, wenn der Abzug wieder freigegeben wird.
- Maschine immer fest in der Hand halten, damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist.
- Schleifteller und Exzenterwelle müssen stets in einer Linie fluchten und dürfen nicht verkantet werden, um eine gefahrenfreie und optimale Funktion zu gewährleisten.  
Niemals Exzentrerschleifer und Schleifteller einsetzen, wofür sie nicht ausgelegt sind.  
Das kann den Exzentrerschleifer oder den Schleifteller zerstören.  
Exzentrerschleifer vorher in einem Test prüfen, um den passenden Schleifteller zu ermitteln.
- Schleifleistung ist von vielen Faktoren abhängig:  
Wenn der Fließdruck der Luft niedriger als 6,2 Bar ist, wird auch die Leistung verringert.  
Verschlissener Schleifteller.

## Wartung

Bei der Wartung von Exzentrerschleifer sind die Umweltvorschriften der Landesgesetze zu beachten.

Um eine hohe Lebensdauer zu erreichen empfiehlt der Hersteller eine jährliche professionelle Wartung durch geschultes Fachpersonal Ihres Service-Partners.

Bei Fragen hierzu, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

### Schmierung des Motors

Exzentrerschleifer SE1, SE2, SE4 und SE9 besitzen Ölfreie Motoren und dürfen nicht geölt werden.

Alle anderen Exzentrerschleifer von der Druckluft trennen, um ein unbeabsichtigtes Ingangsetzen zu vermeiden. Der Motor braucht eine Schmierung um eine einwandfreie Funktion der Motorbaugruppe zu gewährleisten.

1. Nur vom Hersteller freigegebenes Luftöl verwenden
2. Lufteingang vor dem Ölen von Schmutz reinigen
3. Luftöl (ca. 2 - 3 Tropfen) in den Lufteingang füllen und dabei den Abzug gedrückt halten
4. Maschine kurz im Leerlauf und niedrigster Leistungsstufe anlaufen lassen

### **Achtung !**

Die Wartung der Exzentrerschleifer dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.  
Eine Reparatur sollte nur von dem Service-Partner des Herstellers vorgenommen werden.

### **Entsorgung**

Bei der Entsorgung des Gerätes sind die jeweiligen Gesetzgebungen des Landes zu befolgen. Denken Sie daran, daß unsachgemäß entsorgte Schmierstoffe Umweltschäden verursachen.

**Wir übernehmen keine Haftung oder Gewährleistungen auf Schäden und Verletzungen, die aus unsachgemäßer oder zweckentfremdeter Anwendung und Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.**

**Das Gerät nur für die beschriebenen Anwendungen zu benutzen.**

**Andere Verwendungen schließen wir aus.**