

Bedienungsanleitung

Druckluftbohrmaschine



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 Bohrmaschinen

- Bohrmaschine ist ein Druckluftgerät und wird zum Bohren verwendet.
- Bohrmaschine niemals zweckentfremdend verwenden.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsvorschriften !

Anwendung von Bohrmaschinen

Beim Arbeiten mit Druckluftgeräten sind Sicherheitsrichtlinien zu beachten !

Der Aufbau von Bohrmaschinen wird detailliert in der Ersatzteilliste dargestellt.

Grundsätzlich bestehen Bohrmaschinen aus folgenden Hauptkomponenten:

1. Antriebsspindel:

Dient zum besfestigen des Bohrfutters.

2. Umsteuerung:

Dient zum Richtungswechsel der Drehbewegung des Bohrfutters.

3. Abzug

Dient zum starten.

4. Leistungsregulierung:

Dient zum Einstellen des benötigten Drehzahl. Achtung ! Da die Leistungsregulierung stark von dem anliegendem 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.

Informationen für die Bedienung

- Gerät an die Druckluftversorgung anschließen.
- Der Bohrer muß fest in des Bohrfutter gespannt sein.
- Um den Bohrer zu spannen oder zu lösen, muß bei Bohrfuttern mit Zahnkranz ein Spannschlüssel verwendet werden. Bei Schnellspannbohrfutter reicht ein festes zudrehen des Bohrfutters.
Bei Verschmutzungen kann es vorkommen, daß das Bohrfutter festklemmt. Hier kann es nützlich sein etwas Gleitöl in die Verbindung zu sprühen und leichte Schläge mit einem Gummihammer auf den Bohrfutterkranz zu geben. Alle Bauteile nach erfolgreichem trennen unbedingt zu reinigen !
- Die Maschine startet, wenn der Abzug betätigt wird. Die Maschine stoppt, wenn der Abzug wieder freigeben wird.
- Um die Drehrichtung der Antriebsspindel zu ändern, die Umsteuerung betätigen. Die Drehrichtung ist auf dem Gerät bzw auf dem Umschalter markiert.
- Um ein unbeabsichtigtes Reaktionsmoment zu vermeiden, bitte vor Benutzung immer die Stellung der Umsteuerung prüfen.
- Die Umsteuerung darf nur benutzt werden, wenn sich die Antriebsspindel nicht mehr bewegt. **Achtung !** Nichtbeachtung kann die Maschinenantriebsbaugruppe zerstören.
- Maschine immer fest in der Hand halten damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist.
- Bohrfutter und Bohrer müssen stets in einer Linie fluchten und dürfen nicht verkantet werden, um eine gefahrenfreie und optimale Funktion zu gewährleisten.
Niemals Bohrmaschinen und Bohrer einsetzen, wofür sie nicht ausgelegt sind.
Das kann die Bohrmaschine oder den Bohrer zerstören.
Bohrmaschine vorher an einer Testbohrung prüfen um die benötigte Zeit für das Durchbohren zu ermitteln.
- Bohrleistungen sind von vielen Faktoren abhängig:
Wenn der Fließdruck der Luft niedriger als 6,2 Bar ist, wird auch die Leistung verringert.
Verschlissener Bohrer.

Wartung

Bei der Wartung von Bohrmaschinen 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 Getriebes

Die Getriebe der Bohrmaschinen besitzen eine Dauerschmierung und brauchen keine Wartung.

Schmierung des Motors

Bohrmaschine 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 Bohrmaschine 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.