

Bedienungsanleitung

Druckluft- Winkelschleifer



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 Winkelschleifer

- Winkelschleifer ist ein Druckluftgerät und wird zum Schleifen und Trennen mit Schleif oder Trennscheiben verwendet.
- Winkelschleifer niemals zweckentfremdend verwenden.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsvorschriften !

Anwendung von Winkelschleifer

Beim Arbeiten mit Druckluftgeräten sind Sicherheitsrichtlinien zu beachten !

Der Aufbau von Winkelschleifern wird detailliert in der Ersatzteilliste dargestellt.

Grundsätzlich bestehen Winkelschleifer aus folgenden Hauptkomponenten:

1. Antriebsspindel mit Spannvorrichtung:

Dient zum Befestigen der Schleifscheibe.

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.

Informationen für die Bedienung

- Gerät an die Druckluftversorgung anschließen.
- Die Schleif/Trennscheibe muß fest in die Aufnahme gespannt sein.
- Um die Schleif/Trennscheibe zu spannen oder zu lösen, muß ein oder zwei Spanschlüssel verwendet werden. Bei Verschmutzungen kann es vorkommen, daß die Spanscheiben festklemmen. Hier kann es nützlich sein, etwas Gleitöl in die Verbindung zu sprühen. Alle Bauteile nach erfolgreichem Trennen unbedingt zu reinigen!
- Die Maschine startet, wenn der Abzug betätigt wird. Die Maschine stoppt, wenn der Abzug wieder freigegeben wird.
- Abluftblende so einstellen, daß sie vom Benutzer wegzeigt.
- Maschine immer fest in der Hand halten, damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist.
- Schleif/Trennscheiben und Spannvorrichtung müssen stets parallel gespannt sein und dürfen nicht verkantet werden, um eine gefahrenfreie und optimale Funktion zu gewährleisten. Niemals Winkelschleifer und Schleif/Trennscheiben einsetzen, wofür sie nicht ausgelegt sind. Das kann den Winkelschleifer oder die Schleif/Trennscheibe zerstören. Winkelschleifer vorher an einem Teststück prüfen, um die benötigte Drehzahl für das Schleifen oder Trennen zu ermitteln.
- Schleif- und Trennleistungen sind von vielen Faktoren abhängig:
 - Wenn der Fließdruck der Luft niedriger als 6,2 Bar ist, wird auch die Leistung verringert.
 - Verschlossene Schleif- oder Trennscheibe.
 - Falsch eingestellter Leistungsregler.

Wartung

Bei der Wartung von Winkelschleifer 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 Winkelgetriebes

Winkelschleifer von der Druckluft trennen, um ein unbeabsichtigtes Ingangsetzen zu vermeiden.

Eine Schmierung des Getriebes ist nötig, um eine einwandfreie Funktion der Mechanik zu gewährleisten.

1. Nur vom Hersteller freigegebenes Schmierfett oder Öl verwenden
2. Fettpresse mit passender Düse verwenden.
3. Vor dem Schmieren ist der äußerliche Schmutz zu entfernen.

Wie oft geschmiert und wieviel Schmierfett oder Öl verwendet werden muß, hängt von der Benutzung der Maschine ab. Eine nötige Wartung macht sich bemerkbar, wenn die Leistung der Maschine abnimmt. Spätestens dann muß die Wartung durchgeführt werden.

Schmierung des Motors

Winkelschleifer 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 Winkelschleifer 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.