

Bedienungsanleitung

Druckluft - Gravierer



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 Gravierer

- Gravierer ist ein Druckluftgerät und wird zum bearbeiten von Blechen oder Steinen/Beton verwendet.
- Gravierer niemals zweckentfremdend verwenden.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsvorschriften !

Anwendung von Gravierer

Beim Arbeiten mit Druckluftgeräten sind Sicherheitsrichtlinien zu beachten !

Der Aufbau vom Gravierer wird detailliert in der Ersatzteilliste dargestellt.

Grundsätzlich bestehen Gravierer aus folgenden Hauptkomponenten:

1. Nadelaufnahme:

Dient zum einstecken der Graviernadel.

2. Drehschalter/Leistungsregulierung

Dient zum starten und regulieren der Geschwindigkeit.

2. Leistungsregulierung:

Dient zum Einstellen des benötigten Schlagleistung. Achtung ! Da die Leistungsregulierung stark von dem anliegenden Fließdruck und dessen Beschaffenheit abhängig ist, können keine Wiederholgenauigkeiten garantiert werden. Die Leistungsabgabe ist auch stark vom Benutzer und der Bediendauer abhängig. Dadurch ist es unbedingt erforderlich nur geschultes Fachpersonal mit diesen Druckluftgeräten arbeiten zu lassen. Der Leistungsregler befindet sich zwischen Gerät und Schlauch und ist mit On - Off gekennzeichnet.

Informationen für die Bedienung

- Gerät an die Druckluftversorgung anschließen.
- Die Graviernadel muß widerstandslos in der Aufnahme gleiten.
- Um die Graviernadel gegen herausfallen zu sichern, muß die Kappe #3 ordentlich auf das Gerät geschraubt sein. **Achtung**, nicht die Kappe #3 mit einer Zange festziehen und das Gewinde immer sauber halten. Alle Bauteile nach erfolgreichem trennen unbedingt reinigen und leicht ölen !
- Die Maschine startet, wenn der Drehschalter linksrum gedreht wird. Die Maschine stoppt, wenn der Drehschalter rechtsrum gedreht wird.
- Maschine immer fest in der Hand halten damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet ist.
- **Achtung !** Nur einwandfreie Graviernadeln verwenden. Verschlossene Graviernadeln sofort ersetzen.
- Graviernadel und deren Aufnahme müssen stets in einer Linie fluchten, um eine gefahrenfreie und optimale Funktion zu gewährleisten.
Niemals Gravierer einsetzen, wofür er nicht ausgelegt ist. Das kann den Gravierer, die Aufnahme oder die Graviernadel zerstören.
- Die Leistung eines Gravierer sind von vielen Faktoren abhängig:
Fließdruck der Luft niedriger als 6,2 Bar ist, wird auch die Schlagleistung verringert.
Verschlossene Graviernadeln verringern die Schlagleistung.

Wartung

Bei der Wartung von Gravierer 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 Axialkolbenmotors

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

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

1. Nur vom Hersteller freigegebenes Luftöl verwenden
2. Vor dem Schmieren ist der äußerliche Schmutz zu entfernen.
3. Lufteingang vor dem Ölen von Schmutz reinigen
4. Luftöl (ca. 1 - 2 Tropfen) in den Lufteingang füllen und dabei den Abzug gedrückt halten
5. Maschine kurz bei niedrigster Leistungsstufe schlagen lassen.

Wie oft geölt und wieviel 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.

Achtung !

Die Wartung des Gravierer darf 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.