

Bedienungs- und Wartungsanleitung

Mini-Nebelöler

D

Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam, bevor Sie die Installation, den Einsatz oder die Wartung des Mini-Nebelölers vornehmen. Diese Bedienungsanleitung muss zur zukünftigen Bezugnahme aufbewahrt werden.

Allgemeines

Die Bedienungsanleitung stellt einen festen Bestandteil des Mini-Nebelölers dar. Bitte lesen Sie vor der Installation, Inbetriebnahme, Einstellung oder Wartung die in der vorliegenden Bedienungsanleitung enthaltenen Anwendungshinweise, Sicherheitsvorschriften und Anleitungen aufmerksam durch, da sie wichtige Informationen bezüglich des sicheren Gebrauchs und der Wartung liefern. Um einen sicheren Gebrauch und eine korrekte Wartung zu gewährleisten, darf der Mini-Nebelöler nur von einer mit den Inhalten der Bedienungsanleitung vertrauten Bedienperson benutzt werden. Die in der vorliegenden Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen sind für einen korrekten Gebrauch des Mini-Nebelölers erforderlich und vervollständigen die Informationen, die zu den normalen technischen Kenntnissen der mit seiner Bedienung betrauten Personen zählen. Bezüglich weiterer Informationen oder spezieller Problemlösungen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebs technik.

Bewahren Sie deshalb die zugehörige Bedienungsanleitung immer bei Ihrem Produkt auf.

Der Mini-Nebelöler wurde für bestimmte Anwendungen entwickelt. RIEGLER weist ausdrücklich darauf hin, dass dieser nicht verändert und/oder in einer Weise eingesetzt werden darf, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht.

Für Verletzungen und Schäden, die aus unsachgemäßer und zweckentfremdeter Anwendung bzw. Zuwiderhandlung gegen die Sicherheitsvorschriften resultieren, übernimmt RIEGLER keine Haftung oder Gewährleistung.

Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich des Mini-Nebelölers geltenden Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Technische Daten

- Gewinde: G 1/4
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Temperaturbereich: -5 bis 60 °C
- Fassungsvermögen des Ölbehälters: 5,5 cm³
- Empfohlene Öle: Pneumatik-Spezial-Öl (101135) oder andere Öle nach DIN 51 519 – ISO VG 32

Mini-Nebelöler

Artikel Nr.

Typen Nr.

150086

MNOG14.10B.H

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mini-Nebelöler dienen zur dosierten Anreicherung der durchgeleiteten Druckluft mit fein zerstäubtem Ölnebel. Der Mini-Nebelöler ist durch die kleine Bauart und das geringe Gewicht zum direkten Anbau an nicht ortsgebundene, handgeführte Geräte geeignet. Geeignet für Druckluftwerkzeuge mit stoßweisem Arbeitsrhythmus wie Schlagschrauber, Nagler, Hefter usw.

Es ist ausschließlich für diesen Zweck vorgesehen. Jeder anderweitige Gebrauch muss als unsachgemäß angesehen werden.

Der unsachgemäße Gebrauch des Mini-Nebelölers oder der Gebrauch nicht entsprechend den Sicherheitsvorschriften kann zu schweren Verletzungen führen.

Die Betriebssicherheit ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung, den Anwendungshinweisen und unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften gewährleistet.







Mini-Nebelöler nur in technisch einwandfreiem und betriebssicherem Zustand betreiben.

Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende und/oder andersartige Verwendung des Mini-Nebelölers ist untersagt und gilt als nicht bestimmungsgemäß. Ansprüche jeglicher Art gegen den Hersteller und/oder seine Bevollmächtigten aus Schäden durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Mini-Nebelölers sind ausgeschlossen.

Für alle Schäden bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung haftet allein der Betreiber.

Allgemeine Sicherheitshinweise; Erläuterung

Erläuterung verwendeter Symbole

	Allgemeines Gebotszeichen <i>Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, deren Nichtbeachtung Beschädigungen, Fehlfunktionen und/oder den Ausfall des Gerätes zur Folge haben.</i>
	Allgemeines Warnzeichen <i>Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Beschreibungen, gefährliche Bedingungen, Sicherheitsgefahren bzw. Sicherheitshinweise.</i>
	Anleitung beachten <i>Der Betreiber ist verpflichtet alle Anwendungshinweise, Bedienungsanleitungen und Sicherheitsvorschriften zu lesen und zu beachten und alle Anwender des Werkzeugs gemäß dieser zu unterweisen.</i>
	Handschutz benutzen
	Augen- und Gehörschutz benutzen
	Schutzkleidung benutzen



WARNUNG! Angeschlossenes Druckluft-Werkzeug nicht unbeaufsichtigt lassen.

Risiken

Der Mini-Nebelöler ist zum Zeitpunkt seiner Entwicklung und Fertigung nach geltenden, anerkannten Regeln der Technik gebaut und gilt als betriebssicher. Es können vom Mini-Nebelöler jedoch Gefahren ausgehen, wenn er von nicht fachgerecht ausgebildetem Personal, unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß, verwendet wird. Jede Person, die mit Arbeiten am oder mit dem Mini-Nebelöler beauftragt ist, muss daher die Bedienungsanleitung, die Anwendungshinweise und die Sicherheitsvorschriften vor Beginn der Arbeiten gelesen und verstanden haben.

- Die Bedienungsanleitung, die Anwendungshinweise und die Sicherheitsvorschriften sind stets in unmittelbarer Nähe des Mini-Nebelöler aufzubewahren.
- Veränderungen jeglicher Art sowie An- oder Umbauten am Mini-Nebelöler sind untersagt.

- Alle Sicherheits-, Warn- und Bedienungshinweise am Mini-Nebelöler sind stets in gut lesbarem Zustand zu halten. Beschädigte Schilder oder Aufkleber müssen sofort erneuert werden.
- Angegebene Einstellwerte oder -bereiche sind unbedingt einzuhalten.

Vor jeder Benutzung ist der Mini-Nebelöler auf seine volle Funktionsfähigkeit zu prüfen. Ist die Funktionsfähigkeit nach dem Ergebnis dieser Prüfung nicht gewährleistet oder werden Schäden festgestellt, darf der Mini-Nebelöler nicht verwendet werden. Ist die volle Funktionsfähigkeit nicht gegeben und der Mini-Nebelöler wird dennoch verwendet, besteht die Gefahr von erheblichen Körper-, Gesundheits- und Sachschäden.



Arbeitshandschuhe tragen. Während des Last-Betriebes werden Vibrationen vom Mini-Nebelöler auf den Betreiber übertragen. Unbedingt Arbeitshandschuhe tragen.



Augen- und Gehörschutz tragen. Druckluft ist gefährlich. Der Luftstrom kann empfindliche Körperteile wie Augen, Ohren etc. schädigen. Vom Luftstrom aufgewirbelte Gegenstände und Staub können zu Verletzungen führen. Lange Belastung durch die Arbeitsgeräusche eines Druckluft-Werkzeuges kann zum dauerhaften Hörverlust führen.



Schutzkleidung tragen.

- Alle Service- oder Reparaturarbeiten immer durch Fachpersonal ausführen lassen.
- Mini-Nebelöler darf nicht vor Sprüh- und Blaspistolen angeschlossen werden.
- Gehäuseteile dürfen nicht entfernt werden.
- Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen am Mini-Nebelöler untersagt. Die Vornahme von Veränderungen am Mini-Nebelöler führt zum sofortigen Haftungsausschluss.
- Maximaler Betriebsdruck darf nicht überschritten werden! Das Überschreiten des zulässigen maximalen Betriebsdrucks kann Explosionen verursachen und zu schweren Verletzungen führen.
- Tägliches Überprüfen des Mini-Nebelölers auf Risse, Sprünge, Verformungen oder andere Beschädigungen. Nehmen Sie bei Beschädigungen den Mini-Nebelöler nicht in Betrieb.
- Schlauchverbindung auf festen Sitz prüfen. Keine schadhafte, abgenutzten oder minderwertigen Druckschläuche oder Verbindungsstücke verwenden. Umherschlagende Druckschläuche können zu schweren Verletzungen führen.
- Mini-Nebelöler nur im drucklosen Zustand abklemmen. Umherschlagende Druckschläuche können zu schweren Verletzungen führen.
- Nur trockene, saubere Luft verwenden.
- Darf nicht in aggressiver Umgebungsluft (z.B. Lösungsmitteldämpfe) betrieben werden.
- Treten Undichtigkeiten am Mini-Nebelöler oder andere Betriebsstörungen auf, ist das Gerät sofort von der Druckluft-Quelle zu trennen und die Fehlerursache zu beheben.



WARNUNG! Mini-Nebelöler steht im Betrieb unter Druck!

Beim Öffnen des Mini-Nebelölers unter Druck kann es zur Beschädigung und schweren Verletzungen kommen.

Stellen Sie sicher, dass der Mini-Nebelöler nicht mehr unter Druck steht, bevor Sie den Ölbehälter öffnen!



ACHTUNG! Gesundheitsschädliche Ölnebel!

Bei Verwendung von Öl entstehen in der Druckluftanlage Ölnebel, die gesundheitsschädlich sind. Der Mini-Nebelöler darf daher nur in geschlossenen Pneumatiksystemen, direkt an Druckluft-Werkzeugen, betrieben werden.

Auspacken

Nach Entfernen der Verpackung die Unversehrtheit des Mini-Nebelölers sicherstellen und überprüfen, dass keinerlei Teile sichtbar beschädigt sind. Im Zweifelsfall das Gerät nicht benutzen und sich an den Hersteller wenden.

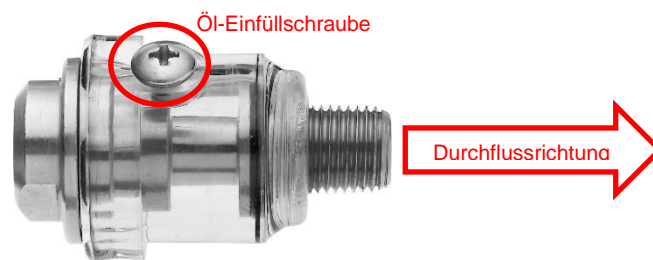
Inbetriebnahme



Um einen sicheren Gebrauch und eine korrekte Wartung zu gewährleisten, darf der Mini-Nebelöler nur von einer mit den Inhalten der Bedienungsanleitung vertrauten Bedienperson benutzt werden. Nach Entfernen der Verpackung sicherstellen, dass das Produkt unversehrt ist, wobei überprüft wird, dass keine sichtbar beschädigten Teile vorhanden sind.

- Am Installationsort ist eine geeignete Druckluftversorgung vorhanden.
- Bevor der Mini-Nebelöler an die pneumatische Druckluftversorgung angeschlossen wird, sicherstellen, dass kein Druck in der Leitung vorhanden ist.
- Die Leitung der Druckluft an das Verbindungsstück des Mini-Nebelölers anschließen.

Bedienung und Betrieb



Den Mini-Nebelöler direkt am Werkzeug befestigen. Um die Beölung der Druckluft und des angeschlossenen Druckluft-Werkzeuges zu gewährleisten, muss der Mini-Nebelöler, damit das Öl in den dafür vorgesehenen Kanal gelangt und zerstäubt wird, im Handbetrieb regelmäßig, ungleichmäßig bewegt werden.

Zum Be- bzw. Nachfüllen die Schraube an der Seite entfernen und Pneumatik-Spezial-Öl (101135) auffüllen.



ACHTUNG! Den Mini-Öler nur im drucklosen Zustand befüllen.

Beachten Sie, dass sie das Pneumatik-Spezial-Öl (101135) oder ein Öl gleicher Viskosität (DIN 51 519 – ISO VG 32) verwenden. Bei Verwendung von Ölen anderer Viskosität, kann der Ölbedarf erheblich variieren. Werkzeuge mit hohem Luftverbrauch (l/min) haben entsprechend hohen Ölbedarf.

Waschen Sie nach dem Befüllen Ihre Hände.

Wartung und Instandhaltung

- Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten ist der Mini-Nebelöler immer von der Druckluft-Zufuhr zu lösen.
- Beschädigte oder abgenutzte Bauteile sind zu ersetzen.
- Achten Sie bei der Entsorgung von Einzelteilen, Schmier- und Reinigungsmitteln darauf, dass die entsprechenden Richtlinien zum Umweltschutz eingehalten werden.



ACHTUNG! Vor dem Ölen, Anschließen oder Abkoppeln des Werkzeuges, die Druckluft-Zufuhr unterbrechen.



WARNUNG! Auslassöffnung nie auf Menschen oder Objekte richten.

Störungen

Zur Störungsbeseitigung bitte prüfen, ob die Betriebsluft Staub, Rostanteile oder Kondensat enthält.

Lagerung, Außerbetriebnahme, Wiederinbetriebnahme



ACHTUNG! Der Mini-Nebelöler ist unter folgenden Bedingungen zu lagern und aufzubewahren:

- Gerät trocken und staubfrei lagern
- Gerät keinen Flüssigkeiten und/oder aggressiven Substanzen aussetzen
- Gerät nicht im Freien aufbewahren
- Gerät für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Lagertemperatur -10°C bis +40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit max. 60%

Entsorgungshinweis

Zur Aussonderung, reinigen und unter Beachtung geltender Arbeits- und Umweltschutzvorschriften zerlegen. Bestandteile der Wiederverwertung zuführen.

Ansprechpartner und Anschrift

Wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten hinsichtlich dieser Bedienungsanleitung an RIEGLER & Co. KG unter der folgenden Anschrift:

RIEGLER & Co. KG, Vertriebstechnik
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de