

# Bohrmaschinen-Pumpe

Best.Nr. 862 158

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



## Sicherheitshinweise

Benutzen Sie die Bohrmaschinenpumpe nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Bohrmaschinenpumpe ist für das Umfüllen kleinerer Behältnisse, zum Beispiel Aquarien, geeignet. Die Bohrmaschinenpumpe kann nur mit Bohrmaschinen verwendet werden, die ein Zahnkranzbohrfutter haben.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedienfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Problembehandlung und Wartung

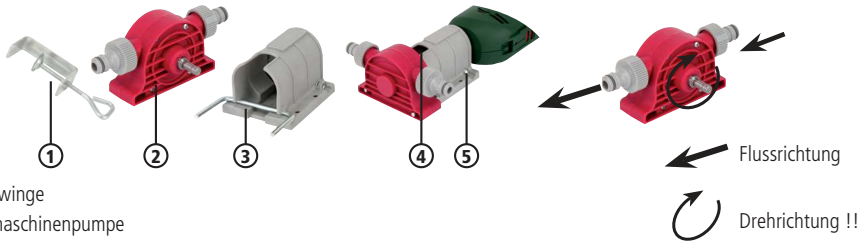
Kontrollieren Sie ob:

- der Schlauch möglicherweise undicht ist.
- der Saugschlauch sich festgesaugt hat, z.B. am Boden.
- die Bohrmaschine genug Leistung hat und sich in die richtige Richtung dreht.

Wartung:

- Reinigen Sie die Pumpe bei Verschmutzung gründlich mit Wasser.
- Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch Pumpe und Bohrmaschinenhalterung auf mögliche Schäden.


## Aufbau



1. Tischzwinge
2. Bohrmaschinenpumpe
3. Bohrmaschinenhalterung
4. Öffnung für den Bohrfutterschlüssel zum Spannen des Bohrfutters
5. Schraube zur Sicherung der Bohrmaschine

## Inbetriebnahme

Es dürfen keine giftigen, ätzende, leicht brennbare oder explosive Stoffe sowie Lebensmittel gefördert werden. Die Temperatur der Förderflüssigkeit darf 40°C nicht übersteigen.

 Sollte die Pumpe innerhalb von 12 Sekunden keine Flüssigkeit fördern, schalten Sie zur Vermeidung von Schäden die Pumpe sofort ab! Die erforderliche Nennleistung der Bohrmaschine beträgt min. 600 W.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

1. Befestigen Sie die Bohrmaschinenhalterung mit Hilfe der Tischzwinge fest an einer Kante.
2. Schieben Sie die Bohrmaschine durch die Öffnung an der Rückseite der Halterung und ziehen Sie die Schraube am Ende der Halterung fest, damit die Bohrmaschine fest in die Halterung gespannt wird.
3. Setzen Sie die Pumpe auf die Halterung. Durch die Öffnung oben an der Halterung können Sie mit Hilfe eines Bohrfutterschlüssels den Antriebsschaft der Pumpe im Bohrfutter einspannen.
4. Tauchen Sie den Ansaugschlauch in die Förderflüssigkeit. Achten Sie beim Einschalten der Bohrmaschine auf die richtige Drehrichtung (Drehrichtung rechts - ist mit Pfeil gekennzeichnet), die Pumpe wird sonst beschädigt! Während des Ansaugens muss die Druckseite geöffnet sein!
5. Nach dem Ansaugvorgang, der mit der maximalen Drehzahl durchgeführt wird, kann die Fördermenge über die Drehzahl der Bohrmaschine reguliert werden.

## Technische Daten

max. Förderhöhe	30 m
max. Saughöhe	3 m
max. Druckleistung	3 bar
max. Fördermenge (abhängig vom Schlauch-Durchmesser):	
13 mm (1/2")	1,7 m³/h
19 mm (3/4")	2,4 m³/h
max. Drehzahl	3.400 U/Min
max. Trockenlaufzeit	12 Sekunden
max. Temperatur der Förderflüssigkeit	40 °C
Antriebsschaftdurchmesser	8 mm

## Lieferumfang

Bohrmaschinenpumpe, Bohrmaschinenhalterung, Anleitung



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2012 by Pollin Electronic GmbH