

Rostlos glücklich...



Druckluft
Bohrmaschine
"Sealey"

16/08 22



KORROSIONSSCHUTZ
DEPOT®

ANLEITUNG FÜR DRUCKLUFT BOHRMASCHINE SEALEY

MODELL SA241

WICHTIG: BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG. BEACHTEN SIE DIE SICHERHEITSANWEISUNGEN, WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN. VERWENDEN SIE DIE MASCHINE RICHTIG UND NUR FÜR DEN VORGESEHENEN ZWECK. NICHTBEACHTUNG KANN ZU SCHÄDEN UND/ODER VERLETZUNGEN FÜHREN UND FÜHRT ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE. BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG FÜR DEN SPÄTEREN GEBRAUCH AUF.

1. SICHERHEIT



Gebrauchsanweisung



Gehörschutz



Schutzbrille



Schutzhandschuhe



Staubschutz

WARNUNG! Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers und des Nutzers, die folgenden Hinweise zu lesen, zu verstehen und zu befolgen:

WARNUNG! Trennen Sie die Luftzufuhr, bevor Sie die Bohrer austauschen, warten oder andere Wartungsarbeiten durchführen.

- Halten Sie die Bohrmaschine in gutem Zustand (wenden Sie sich an Ihren autorisierten Händler).
- Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile. Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.
- Verwenden Sie das Gerät in einem geeigneten Arbeitsbereich. Halten Sie den Bereich frei von fremden Materialien und sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung.
- Vor jedem Gebrauch den Zustand des Bohrers prüfen. Falls erforderlich, schärfen. Bei Abnutzung oder Beschädigung sofort austauschen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Drehzahl (U/min) des Bohrers der Drehzahl der Bohrmaschine entspricht oder höher ist als diese.
- Vergewissern Sie sich, dass sich in der Nähe des Arbeitsbereichs keine entflammaren oder brennbaren Materialien befinden.
- Überprüfen Sie den Arbeitsbereich, bevor Sie die Bohrmaschine verwenden. In Decken, Böden und Schränken können sich verborgene elektrische Leitungen, Wasser- oder Gasleitungen befinden.

WARNUNG! Tragen Sie immer einen zugelassenen Augen- (und/oder Gesichts-) und Handschutz, wenn Sie die Bohrmaschine bedienen.

- Verwenden Sie Gesichts-, Staub- oder Atemschutz gemäß den UVV-Regelungen
- Je nach Aufgabe kann der Geräuschpegel beim Bohren 84 dB überschreiten; tragen Sie in diesem Fall einen Gehörschutz.
- Ziehen Sie schlecht sitzende Kleidung aus. Legen Sie Krawatten, Uhren, Ringe und anderen losen Schmuck ab und binden Sie langes Haar zusammen und/oder zurück.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und halten Sie Hände und Körper von den Arbeitsteilen fern.
- Achten Sie auf Gleichgewicht und sicheren Stand. Greifen Sie nicht zu weit, achten Sie darauf, dass der Boden nicht rutschig ist, tragen Sie rutschfeste Schuhe.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Prüfen Sie regelmäßig die Ausrichtung der beweglichen Teile.
- Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück sicher ist, bevor Sie die Bohrmaschine bedienen. Niemals ein Werkstück mit der Hand festhalten.
- Überprüfen Sie das Werkstück, um sicherzustellen, dass keine Schrauben, Bolzen, Muttern usw. herausragen.
- Vermeiden Sie ungewolltes Starten der Bohrmaschine.

WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass der richtige Luftdruck eingehalten und nicht überschritten wird. Empfohlener Druck 6-8 bar.

- Halten Sie den Luftschlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Überprüfen Sie den Luftschlauch vor jedem Gebrauch auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen sicher sind.
- Länger andauernde Vibrationsbelastung durch diese Bohrmaschine stellt ein Gesundheitsrisiko dar.

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers, die potenzielle Gefahr richtig einzuschätzen, Richtlinien für sichere Verwendungszeiten zu erlassen und geeignete Schutz-ausrüstung anzubieten.

- Die Bohrmaschine NICHT für eine Aufgabe verwenden, für die sie nicht ausgelegt ist.
- Die Bohrmaschine NICHT verwenden, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, da dies zu Fehlfunktionen und/oder Verletzungen führen kann.

WARNUNG! Bohren Sie NICHT in asbesthaltigen Materialien.

Tragen Sie die Bohrmaschine NICHT am Schlauch und reißen Sie den Schlauch nicht von der Luftzufuhr ab.

Üben Sie KEINE Gewalt oder zu starken Druck auf die Bohrmaschine aus; lassen Sie das Werkzeug die Arbeit machen.

- Halten Sie die Luftleitungsanschlüsse NICHT in die Nähe Ihres Gesichts und richten Sie sie nicht auf andere Personen oder Tiere.
- Bedienen Sie die Bohrmaschine NICHT, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder berauschenden Medikamenten stehen.
- Benutzen Sie die Bohrmaschine NICHT an Orten, an denen sich brennbare Flüssigkeiten, Feststoffe oder Gase befinden, wie z. B. Farblösungsmittel, Wisch- oder Putzlappen usw.
- Tragen Sie die Bohrmaschine NICHT mit dem Finger am Abzug.
- Richten Sie die Luft aus der Luftleitung NICHT auf sich selbst oder andere.
- Trennen Sie das Gerät bei Nichtgebrauch von der Luftzufuhr und lagern Sie es an einem sicheren, trockenen und kindersicheren Ort.

2. EINFÜHRUNG

Gehäuse aus poliertem Aluminium mit strukturiertem Griff und Planetengetriebe.
Ausgestattet mit Ø 10 mm Jacobs-Schlüssellochbohrfutter.
Geeignet für den allgemeinen Werkstattgebrauch.

3. SPEZIFIKATIONEN

Modell-Nr:	SA241
Größe Spannfutter:	Ø 10 mm
Leerlaufdrehzahl:	1800 U/min
Betriebsdruck:	6,2 bar
Luftverbrauch:	113 l/min
Gewicht:	1,1 kg
Geräuschleistung:	100 dB(A)
Schalldruck:	91 dB(A)
Vibration:	0,89 m/s ²
Abweichung:	1,5 m/s ²

4. Vorbereiten der Bohrmaschine für den Einsatz

4.1. Luftzufuhr

4.1.1. Vergewissern Sie sich, dass der Betriebsknopf der Bohrmaschine nicht gedrückt ist, bevor Sie die Luftversorgung anschließen.

4.1.2. Sie benötigen einen Luftdruck zwischen 6 und 8 bar und eine Luftfördermenge, die den obigen Angaben entspricht.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass die Luftzufuhr sauber ist und einen Druck von 8 bar nicht überschreitet, während Sie die Bohrmaschine betreiben.

4.1.3. Ein zu hoher Luftdruck und unsaubere Luft verkürzen die Lebensdauer der Maschine aufgrund von übermäßigem Verschleiß und kann gefährlich sein und/oder zu Personenschäden führen.

4.1.4. Entleeren Sie den Kompressor täglich. Wasser in der Luftleitung beschädigt den Schleifer und führt zum Erlöschen der Garantie.

4.1.5. Reinigen Sie den Lufteinlassfilter wöchentlich. Das empfohlene Anschlussverfahren ist in Abb. 1 dargestellt.

4.1.6. Der Leitungsdruck sollte erhöht werden, um ungewöhnlich lange Luftschläuche (über 8 Meter) zu kompensieren.

4.1.7. Der Mindestdurchmesser der Schläuche sollte 1/4" betragen und die Anschlussstücke müssen die gleichen Innenmaße haben.

4.1.8. Die Schläuche sind von Hitze, Öl und scharfen Kanten fernzuhalten. Prüfen Sie die Schläuche auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse sicher sind.

4.2. Kupplungen.

Vibrationen können zu Ausfällen führen, wenn eine Schnellwechsellkupplung direkt an die Bohrmaschine angeschlossen ist. Um dies zu vermeiden, schließen Sie einen Vorlaufschlauch an der Bohrmaschine an. Eine Schnellwechsellkupplung kann dann verwendet werden, um den Vorlaufschlauch mit dem Rücklaufschlauch der Luftleitung zu verbinden. Siehe Abb. 1

ABB: 1 ANSCHLUSSSCHEMA DRUCKLUFTWERKZEUG



5. BEDIENUNG

WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass Sie Abschnitt 1 Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.

WARNUNG! Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Bohrer in das Bohrfutter einsetzen.

5.1. MONTAGE DES BOHRERS. Überprüfen Sie den Bohrer regelmäßig und wechseln Sie ihn immer aus, wenn er abgenutzt, gerissen oder anderweitig beschädigt ist.

5.1.1. Die Spannbacken des Bohrfutters so weit öffnen oder schließen, dass die Öffnung etwas größer ist als der zu verwendende Bohrer (Abb. 2). Führen Sie den Bohrer in das Futter bis zum Anschlag ein. Ziehen Sie das Bohrfutter fest an.



5.1.2. Schließen Sie die Luftzufuhr an die Bohrmaschine an. Drücken Sie den Abzug, um zu prüfen, ob die Bohrmaschine richtig funktioniert bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Lassen Sie die Bohrmaschine NICHT über einen längeren Zeitraum frei laufen, da dies die Lebensdauer der Lager verkürzt.

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass Sie eine zugelassene Schutzbrille und alle anderen für die Arbeit erforderlichen Sicherheitsartikel tragen.

- Stellen Sie außerdem sicher, dass alle anderen Sicherheitsvorschriften befolgt werden.

5.2. Benutzung der Bohrmaschine

5.2.1. Vergewissern Sie sich, dass sich der Bohrer in Vorwärtsrichtung dreht, indem Sie prüfen, ob der Hebel neben dem Abzug auf dem Vorwärtssymbol "F" steht (Abb. 3). Ist dies nicht der Fall, schieben Sie den Hebel in die vordere Position.

5.2.2. Halten Sie das Werkzeug fest und setzen Sie die Bohrerspitze an der zu bohrenden Stelle an.

5.2.3. Drücken Sie den Auslöser, um den Bohrer zu starten. Bewegen Sie den Bohrer in das Werkstück und üben Sie dabei nur so viel Druck aus, dass der Bohrer weiter schneidet. NICHT gewaltsam oder mit seitlichem Druck arbeiten, um das Loch zu verlängern.

5.2.4. Wenn das zu bohrende Material freistehend ist, sollte es in einem Schraubstock oder mit Klemmen gesichert werden, damit es sich nicht dreht, wenn der Bohrer rotiert.

5.2.5. Verwenden Sie beim Bohren von Metallen ein leichtes Öl auf dem Bohrer, um ihn vor Überhitzung zu schützen. Das Öl verlängert die Lebensdauer des Bohrers und verbessert die Effektivität.

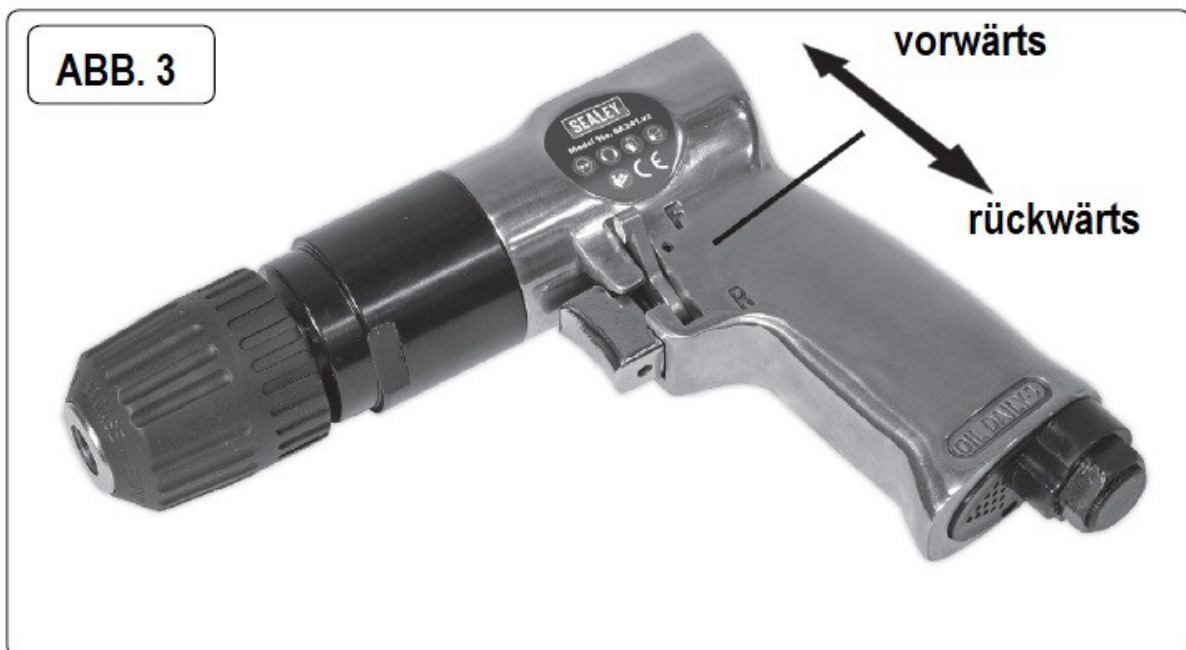
5.2.6. Verwenden Sie bei harten, glatten Oberflächen einen Körner, um die gewünschte Bohrstelle zu markieren. Dadurch wird verhindert, dass der Bohrer beim Bohren abrutscht.

5.2.7. Eine Pilotbohrung kann notwendig sein, um die endgültige Bohrergröße durch das Werkstück zu unterstützen. Spannen Sie einen Pilotbohrer (kleinere Bohrergröße als die fertige Lochgröße) in das Bohrfutter ein. Führen Sie die Schritte 5.2.1. bis 5.2.3. aus und bohren Sie ein Vorbohrloch in der Mitte der Körnermarke, wo das endgültige Loch gebohrt werden soll. Setzen Sie den Bohrer mit der endgültigen Größe in das Bohrfutter ein.

Halten Sie die Bohrmaschine fest, setzen Sie den Bohrer am Eingang der Vorbohrung an und bohren erneut das Loch größer.

WARNUNG! Stellen Sie sich auf ein Verklemmen oder Durchbrechen der Bohrung ein. Wenn diese Situationen auftreten, neigt der Bohrer zum Verkanten, was zum Verlust der Kontrolle führen kann. Wenn Sie nicht vorbereitet sind, kann dieser Kontrollverlust zu Schäden und/oder Verletzungen führen.

5.2.8. Wenn sich der Bohrer im Werkstück verklemmt oder wenn die Bohrmaschine blockiert, lassen Sie den Auslöseschalter sofort los. Entfernen Sie den Bohrer aus dem Werkstück und ermitteln Sie die Ursache der Verklemmung. Eventuell muss die Drehrichtung umgekehrt werden, indem Sie den Hebel neben dem Auslöser in die umgekehrte Position "R" bringen (Abb. 3).



6. WARTUNG

WARNUNG! Trennen Sie die Bohrmaschine von der Luftversorgung, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen. Ersetzen oder reparieren Sie alle beschädigten Teile. Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.

WARNUNG! Trennen Sie die Bohrmaschine von der Luftzufuhr, bevor Sie einen Bohrer austauschen, warten oder Instandhaltungsarbeiten durchführen. Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile. Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.

6.1. Wenn die Luftzufuhr nicht über einen Öler verfügt, schmieren Sie die Bohrmaschine täglich mit ein paar Tropfen hochwertigem Druckluftwerkzeugöl, das vor dem Gebrauch in den Lufteinlass geträufelt oder automatisch über einen Luftsystemöler abgegeben wird.

6.2. Reinigen Sie den Bohrer nach dem Gebrauch und wechseln Sie den Bohrer aus, wenn er abgenutzt oder beschädigt ist.

6.3. Nachlassende Leistung oder unregelmäßiges Arbeiten können folgende Ursachen haben:

a) Druckverlust der Luftzufuhr. Feuchtigkeit oder Verengung in der Luftleitung. Falsche Größe oder Art der Schlauchanschlüsse. Unter Abhilfe die Luftzufuhr überprüfen und die Anweisungen in Abschnitt 3 befolgen.

b) Ablagerungen von Schmutz oder Abrieb im Bohrer können die Leistung ebenfalls verringern. Spülen Sie die Bohrmaschine mit Bremsenreiniger oder einer gleichwertigen Mischung aus SAE10 Öl und Nitroverdünnung. Lassen Sie ihn vor der Verwendung trocknen.

Sollten weiterhin Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

6.4. Wenden Sie sich für eine vollständige Wartung an Ihren Händler vor Ort.

6.5. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, trennen Sie es von der Luftzufuhr, reinigen Sie die Bohrmaschine und lagern Sie sie an einem sicheren, trockenen und kindersicheren Ort.

Schutz der Umwelt

Recyceln Sie Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Zubehörteile und Verpackungen sind zu sortieren und sollten in einem Recyclinghof entsorgt werden.

Wenn das Produkt vollständig unbrauchbar wird und entsorgt werden muss, lassen Sie alle Flüssigkeiten (falls zutreffend) in zugelassene Behälter ab und entsorgen Sie das Produkt und die Flüssigkeiten gemäß den örtlichen Vorschriften.

Weee-Vorschriften

Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

(Weee). Wenn das Produkt nicht mehr benötigt wird, muss es auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

Wenden Sie sich an Ihre örtliche Abfallbehörde für Informationen zum Recycling.