Rostlos glücklich...

Druckluft Exzenterschleifer “Sealey”

10/08 22

KORROSIONSSCHUTZ DEPOT®

ANLEITUNG FÜR DRUCKLUFT EXZENTERSCHLEIFER SEALEY

MODELL SA77 Ø 150 mm

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! Stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung dieses Geräts die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie die Vorschriften der örtlichen Behörden und der allgemeinen Werkstattpraxis beachtet werden.
WARNUNG! Vor dem Auswechseln von Zubehör oder Wartungsarbeiten die Luftzufuhr trennen.
WARNUNG! Tragen Sie immer einen zugelassenen Augen-, Gesichts- und Handschutz, wenn Sie die Schleifmaschine bedienen.
WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass der richtige Luftdruck eingehalten und nicht überschritten wird. Empfohlener Druck 4-6 bar.
WARNUNG! Schleifen Sie KEINE asbesthaltigen Materialien.
- Halten Sie die Schleifmaschine in gutem Zustand (wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst).
- Beschädigte Teile auswechseln oder reparieren. Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.
- Verwenden Sie den Schleifer in einem sauberen und aufgeräumten Arbeitsbereich, der frei von Fremdkörpern ist, und sorgen Sie für eine ausreichende Beleuchtung.
- Überprüfen Sie vor jedem Einsatz den Zustand von Schleifscheiben und Stütztellern. Bei Abnutzung oder Beschädigung sofort austauschen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Stützteller die gleiche oder eine höhere Drehzahl als die Drehzahl des Schleifers aufweist.
- Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe des Arbeitsbereichs keine entflammbaren oder brennbaren Materialien befinden.
- Tragen Sie Gesichts-, Staub- oder Atemschutz gemäß den UVV-Vorschriften.
- Je nach Aufgabe kann der Geräuschpegel der Schleifmaschine 85 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 halten Sie langes Haar zurück und/oder binden Sie es zusammen.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und halten Sie Hände und Körper von den Arbeitsteilen fern.
- Achten Sie auf Gleichgewicht und sicheren Stand. Achten Sie darauf, dass der Boden nicht rutschig ist und tragen Sie rutschfeste Schuhe.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen aus dem Arbeitsbereich fern.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Ausrichtung der beweglichen Teile.
- Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück sicher ist, bevor Sie die Schleifmaschine in Betrieb nehmen. Niemals ein Werkstück mit der Hand festhalten.
- Überprüfen Sie das Werkstück, um sicherzustellen, dass keine Schrauben, Bolzen, Muttern, Nägel, Steine usw. herausragen.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten.
- Halten Sie den Druckluftschlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Überprüfen Sie den Druckluftschlauch vor jedem Gebrauch auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse sicher sind.
- Längerer Aufenthalt in der Nähe der Vibrationen dieses Schleifers stellt ein Gesundheitsrisiko dar. Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, das Gefahrenpotenzial richtig einzuschätzen
Es liegt in der Verantwortung des Betreibers, das Gefährdungspotenzial richtig einzuschätzen, Richtlinien für sichere Einsatzzeiten aufzustellen und geeignete Schutzausrüstung anzubieten.
- Verwenden Sie den Schleifer NICHT für eine Aufgabe, für die er nicht ausgelegt ist.
- Die Schleifmaschine NICHT betreiben, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, da dies zu Fehlfunktionen und/oder Verletzungen führen kann.
- Den Schleifer NICHT am Schlauch tragen oder den Schlauch von der Luftzufuhr abreißen.

- Üben Sie KEINEN starken Druck auf den Schleifer aus, sondern lassen Sie den Schleifer die Arbeit machen.
- Halten Sie die Anbaugeräte NICHT in die Nähe Ihres Gesichts und richten Sie sie nicht auf andere Personen oder Tiere.
- Bedienen Sie die Schleifmaschine NICHT, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder berauschenden Medikamenten stehen.
- Benutzen Sie die Schleifmaschine NICHT an Orten, an denen sich brennbare Flüssigkeiten, Feststoffe oder Gase befinden, wie z. B. Farblösungsmittel, Wischlappen oder Putztücher usw.
- Tragen Sie den Schleifer NICHT mit dem Finger auf dem Leistungshebel.
- Richten Sie die Luft aus dem Luftschlauch 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.

1.1. WARNUNG VOR BLEIHALTIGEN FARBEN!
Farben enthielten früher Blei als traditionellen Bestandteil. Der Staub, der bei der Entfernung solcher Farbe entsteht, ist giftig, wenn er eingeatmet oder verschluckt wird, und muss daher vermieden werden. Die folgenden Maßnahmen müssen ergriffen werden, bevor Sie den Schleifer auf einer Oberfläche einsetzen, bei der Sie vermuten, dass die Farbe Blei enthält.
1. Der Benutzer muss das Gefährdungspotenzial in Bezug auf das Alter der zu entfernenden Farbe bestimmen. (Moderne Anstriche enthalten kein Blei).
2. GEFAHR! Alle Personen und Haustiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten. Folgende Personen sind durch die Auswirkungen von Bleifarbstaub besonders gefährdet:
Schwangere Frauen, Säuglinge und Kinder.
3. Wir empfehlen den persönlichen Schutz durch die Verwendung der folgenden Sicherheitsartikel:
a) Atemschutzmaske für Farbstaub
b) PE-beschichteter Schutzanzug mit Kapuze
c) Latex-Handschuhe
4. Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen zur Eindämmung von Lackstaub, -flocken und -resten.
5. Tragen Sie weiterhin die unter Punkt 3 beschriebene Sicherheitsausrüstung und reinigen Sie alle Bereiche gründlich, wenn die Arbeit beendet ist. Stellen Sie sicher, dass die Farbabfälle in geeigneten Behältern gemäß den Umweltvorschriften entsorgt werden.

2. EINFÜHRUNG

Leichtes, ausbalanciertes Aluminiumgehäuse mit doppelt gelagertem Gegengewicht und Spindelarretierung zum einfachen Entfernen des Schleiftellers.
Das Gehäuse ist mit einer Kompositkappe und einem internen Schalldämpfer für leisen Betrieb ausgestattet. Ausgestattet mit einem Luftstromregelventil. Geliefert mit Ø150 mm selbstklebendem Stützteller.

3. SPEZIFIKATIONEN

Modell-Nr:	SA77
Leerlaufdrehzahl:	10000 U/min
Exzenterradius:	ø4,2 mm
Schleifteller:	ø150 mm
Betriebsdruck:	6 bar
Luftverbrauch:	113 l/min
Gewinde:	5/16 Zoll UNF
Luftanschluss:	¼ Zoll
Gewicht:	1,9 kg
Schwingung:	41,77 m/s^2
Abweichung:	16,7 m/s^2
Geräuschleistung:	96 dB(A)
Schalldruck:	85 dB(A)

4. Vorbereitung

4.1. Luftzufuhr
4.1.1. Vergewissern Sie sich, dass das Luftventil (oder die Drosselklappe) der Schleifmaschine in der Position "Aus" steht, bevor Sie die Luftversorgung anschließen.
4.1.2. Sie benötigen einen Luftdruck zwischen 4 und 6 bar und eine Luftfördermenge, die den obigen Angaben entspricht.
WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass die Luftzufuhr sauber ist und einen Druck von 6 bar nicht überschreitet, während Sie die Schleifmaschine 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.

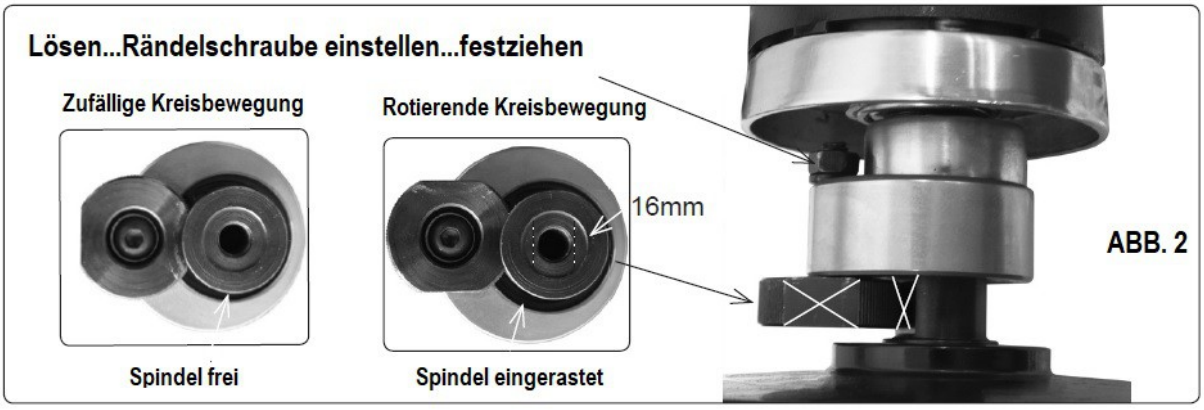
4.1.4. Entleeren Sie den Kompressor täglich. Wasser in der Luftleitung beschädigt den Schleifer und führt zum Erlöschen der Garantie.
4.1.5. Reinigen Sie den Lufteinlassfilter wöchentlich. Das empfohlene Anschlussverfahren ist in Abb.2 dargestellt.
4.1.6. Der Leitungsdruck sollte erhöht werden, um ungewöhnlich 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 Schnellwechselkupplung direkt an die Druckluftschleifmaschine angeschlossen ist. Um dies zu vermeiden, schließen Sie einen Vorlaufschlauch an der Schleifmaschine an. Eine Schnellwechselkupplung 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.
5.1. Zusammenbau.
5.1.1. Geeignete Schleifscheibe auf den Stützteller auflegen. Verwenden Sie nur Schleifscheiben mit einer Drehzahl, die gleich oder höher ist als die Drehzahl des Schleifgerätes. Verwenden Sie KEINE Schleifteller mit Stoffunterlage.
5.1.2. Schließen Sie die Luftzufuhr an den Schleifer an, drücken Sie den Hebel des Steuerventils und überprüfen Sie, ob der Schleifer richtig funktioniert.
5.1.3. Der Luftstrom kann durch Drehen des gerändelten Drosselknopfes an der Seite des Griffs reguliert werden.
5.2. Betrieb.
Der Schleifer ist so konstruiert, dass er eine "Rotations-" oder "Exzenterschleifbewegung" ausführt, siehe Abb. 3 für die Methode. Verwenden Sie immer einen Schleifteller für die jeweilige Arbeit. Arbeiten Sie schrittweise von groben zu feineren Körnungen. Gehen Sie NICHT in einem Schritt von sehr grob zu fein. Es kann schwierig sein, die von der gröberen Körnung hinterlassenen Schleifspuren zu glätten. Wenden Sie KEINEN übermäßigen Druck an, sondern lassen Sie den Schleifer die Arbeit für Sie erledigen. Starten Sie die Schleifmaschine und bringen Sie den Schleifteller gleichmäßig und langsam auf die Arbeitsfläche. Bewegen Sie den Schleifer in überlappenden Bereichen hin und her. Entfernen Sie den Schleifteller von der Arbeitsfläche, bevor Sie den Schleifer stoppen. Überprüfen Sie regelmäßig den Schleifbelag auf Verschleiß, wechseln Sie eine gerissene oder beschädigte Schleifscheibe.

- Lassen Sie die Schleifmaschine NICHT über einen längeren Zeitraum im Leerlauf laufen, da dies die Lebensdauer der Lager verkürzt.



6. WARTUNG

WARNUNG! Trennen Sie die Schleifmaschine von der Stromversorgung, 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.
6.1. Schmieren Sie den Druckluftschleifer täglich mit ein paar Tropfen hochwertigem Druckluftschleiföl, wie z. B. Sealey ATO/500 oder ATO1000, das Sie vor dem Gebrauch in den Lufteinlass tropfen.
6.2. Reinigen Sie den Schleifer nach dem Gebrauch und wechseln Sie die Schleifscheiben bei Bedarf.
6.3. Ein Leistungsverlust oder eine unregelmäßige Funktion kann folgende Ursachen haben:
a) Druckverlust in der Luftleitung. Feuchtigkeit oder Verengung in der Luftleitung. Falsche Schlauchgröße oder Anschlüsse.
Zur Abhilfe die Luftzufuhr überprüfen und die Anweisungen in Abschnitt 4 befolgen.
b) Ablagerungen von Sand oder Abrieb in der Schleifmaschine können die Leistung ebenfalls beeinträchtigen. Wenn Ihr Modell über ein Luftsieb verfügt, entfernen Sie das Sieb und reinigen Sie es. Spülen Sie die Schleifmaschine mit Gummilösungsöl oder einem Gemisch aus SAE Nr. 10 Öl und Verdünnung. Lassen Sie das Gerät vor der Verwendung trocknen. Sollten weiterhin Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.
6.4. Um den Stützteller zu entfernen, halten Sie die Spindel mit einem 16-mm-Schraubenschlüssel und drehen Sie den Stützteller gegen den Uhrzeigersinn.
6.5. Wenden Sie sich für eine vollständige Wartung an Ihren örtlichen Kundendienstvertreter.
6.6. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, trennen Sie es von der Luftzufuhr, reinigen Sie es und lagern Sie es an einem sicheren, trockenen und kindersicheren Ort.

WARNUNG! - Verletzungsgefahr durch Hand-Arm-Vibrationen.
Dieses Werkzeug kann ein Hand-Arm-Vibrationssyndrom verursachen, wenn seine Verwendung nicht angemessen gehandhabt wird.
Dieses Werkzeug unterliegt dem Abschnitt über die Vibrationsprüfung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
Dieses Werkzeug muss in Übereinstimmung mit dieser Anleitung betrieben werden.
Gemessener Wert der Schwingungsemission (a): 41,77 m/s². Messunsicherheitswert (k): 16,7 m/s²
Bitte beachten Sie, dass die Anwendung des Geräts für eine einzelne spezielle Aufgabe eine andere durchschnittliche Schwingungsemission ergeben kann.
Wir empfehlen, vor dem Beginn einer speziellen Aufgabe eine spezifische Bewertung der Schwingungsemission durchzuführen.
Der Benutzer (oder Arbeitgeber) muss eine Gesundheits- und Sicherheitsbewertung durchführen, um die geeignete Einsatzdauer für jedes Werkzeug zu bestimmen.
Hinweis: Bei den angegebenen Werten für die Schwingungsemission handelt es sich um Typentestwerte, die als typisch anzusehen sind.
Der tatsächliche Wert während des Einsatzes kann erheblich abweichen und hängt von vielen Faktoren ab.
Zu diesen Faktoren gehören: der Bediener, die Aufgabe und das eingesetzte Werkzeug oder Verbrauchsmaterial.
Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Länge der Führungsschläuche ausreichend ist, um eine uneingeschränkte Nutzung zu ermöglichen, da dies auch zur Verringerung der Vibrationen beiträgt.
Der Wartungszustand des Werkzeugs selbst ist ebenfalls ein wichtiger Faktor. Ein schlecht gewartetes Werkzeug erhöht das Risiko des Hand-Arm-Vibrations-Syndroms.
Gesundheitsüberwachung.
Wir empfehlen ein Programm zur Gesundheitsüberwachung, um frühe Symptome von Vibrationsschäden zu erkennen, so dass die Arbeitsverfahren entsprechend angepasst werden können.

KORROSIONSSCHUTZ DEPOT
Korrosionsschutz-Depot, Dirk Schucht, Friedrich-Ebert-Str. 12, 90579 Langenzenn
Tel.: 09101/6801 und 09101/6845, Fax.: 09101/6852, www.korrosionsschutz-depot.de

Persönliche Schutzausrüstung.
Uns ist keine persönliche Schutzausrüstung (PSA) bekannt, die vor Vibrationsverletzungen schützt, die durch den unkontrollierten Gebrauch dieses Werkzeugs entstehen können. Wir empfehlen ausreichende Kleidung (einschließlich Handschuhe), damit der Bediener warm und trocken bleibt und um eine gute Blutzirkulation in den Fingern usw. zu gewährleisten. Bitte beachten Sie, dass der wirksamste Schutz die Vorbeugung ist, siehe Abschnitt "Bedienung und Wartung" in dieser Anleitung.

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.