Rostlos glücklich...

Druckluft Nadelentroster “Sealey”

01/09 22

KORROSIONSSCHUTZ DEPOT®

ANLEITUNG FÜR DRUCKLUFT NADELENTROSTER PISTOLE SEALEY
MODELL SA50

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

Schutzkleidung

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.
- Halten Sie den Nadelentroster in gutem Zustand und ersetzen Sie alle beschädigten oder abgenutzten Teile.
- Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und zum Erlöschen der Garantie führen.

WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass der richtige Luftdruck eingehalten und nicht überschritten wird.
Wir empfehlen 6 bar.
- Halten Sie den Luftschlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Prüfen Sie den Luftschlauch vor jedem Gebrauch auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse sicher sind.
- Verwenden Sie nur Nadeln, die speziell für die Verwendung mit dem Nadelentroster vorgesehen sind.
- Tragen Sie einen zugelassenen Augen-/Gesichtsschutz, Gehörschutz und Handschutz.
- Achten Sie auf das Gleichgewicht und einen sicheren Stand. Achten Sie darauf, dass der Boden nicht rutschig ist und tragen Sie rutschfeste Schuhe.
- Halten Sie Kinder und nicht benötigte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Verwenden Sie den Nadelentroster NICHT für eine Aufgabe, für die er nicht vorgesehen ist.

WARNUNG! Verwenden Sie den Nadelentroster NICHT, wenn er beschädigt ist oder ein Defekt vermutet wird. (Wenden Sie sich an den Händler).
- Verwenden Sie den Nadelentroster NICHT, wenn Sie nicht von einer qualifizierten Person in dessen Verwendung eingewiesen wurden.
- Den Nadelentroster NICHT am Luftschlauch tragen oder den Schlauch von der Luftzufuhr abziehen.
- Bedienen Sie den Nadelentroster NICHT, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder berauschenden Medikamenten stehen.
- Tragen Sie den Nadelentroster NICHT mit der Hand am Auslöser, um ein versehentliches Starten zu vermeiden.
- 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.

2. EINFÜHRUNG

Druckluft Pistolenentroster der Serie „Generation“ für die Reinigung von Metalloberflächen von schweren Farb- und Rostablagerungen. Der abnehmbare Nadelkopf ermöglicht die Verwendung als Standard-Drucklufthammer, erfordert jedoch einen zusätzlichen Meißelsatz und eine Federhalterung (nicht im Lieferumfang enthalten). Mit variabler Geschwindigkeitssteuerung. Federhalter, Nadel- und Meißelsätze sind separat erhältlich.

3. SPEZIFIKATIONEN

Modell-Nr:	SA50
Leerlaufdrehzahl:	4500 U/min
Betriebsdruck:	6 bar
Luftverbrauch:	114 l/min
Luftanschluss:	¼ Zoll
Hub:	43 mm
Schwingung:	13 m/s^2
Abweichung:	5,2 m/s^2
Geräuschleistung:	111 dB(A)
Schalldruck:	100 dB(A)

Zubehörteile: SA50.02 Ersatznadelset (19 Stück)
SA11R/17 Optionaler Federteller
AK50/57 Optionales Meißelset (5-7 Stück)

4. MONTAGE

4.1. Schrauben Sie den Nadelkopf vollständig auf das Gehäuse, wie in Abb. 1 dargestellt.
4.2. Ziehen Sie die 3 Madenschrauben um den Nadelkopf herum fest.
4.3. LUFTVERSORGUNG
4.3.1. Vergewissern Sie sich, dass der Abzug des Nadelentrosters nicht gedrückt ist, bevor Sie ihn an die Luftzufuhr anschließen.
4.3.2. Sie benötigen einen Luftdruck von 6 bar und einen Mindestluftstrom von 80 L/min.
WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass die Luftzufuhr sauber ist und einen Druck von 6 bar nicht überschreitet, während Sie den Nadelentroster betreiben. Ein zu hoher Luftdruck und unsaubere Luft verkürzen die Lebensdauer des Produkts aufgrund von übermäßigem Verschleiß und können gefährlich sein und zu Schäden und/oder Verletzungen führen.
4.3.3. Entleeren Sie den Lufttank des Kompressors täglich. Wasser in der Luftleitung kann den Nadelentroster beschädigen.
4.3.4. Reinigen Sie den Lufteinlassfilter wöchentlich. Das empfohlene Anschlussverfahren ist in Abb. 2 dargestellt.
4.3.5. Der Leitungsdruck sollte erhöht werden, um ungewöhnlich lange Luftschläuche (über 8 Meter) zu kompensieren. Der minimale Schlauchdurchmesser sollte 1/4" Zoll betragen und die Anschlussstücke müssen die gleichen Innenmaße haben.
4.3.6. Halten Sie den Schlauch von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Prüfen Sie den Schlauch auf Verschleiß und stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen sicher sind.
4.4. ANSCHLÜSSE
Wenn eine Schnellwechselkupplung direkt an den Nadelentroster angeschlossen wird, können Vibrationen zu Ausfällen führen. Um dies zu vermeiden, schließen Sie einen Vorlaufschlauch an den Nadelentroster an. Eine Schnellwechselkupplung kann dann verwendet werden, um den Vorlaufschlauch mit dem Rückholschlauch der Luftleitung zu verbinden.

ABB: 1 ANSCHLUSSSCHEMA DRUCKLUFTWERKZEUG

5. BEDIENUNG

WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass Sie die Sicherheitshinweise vor dem Gebrauch gelesen, verstanden und angewendet haben.
5.1. Schließen Sie den Druckluft Nadelentroster an den Luftschlauch an, wie in Abschnitt 4 beschrieben.
5.2. Um den Entroster zu starten, drücken Sie den Abzug. Lassen Sie den Nadelentroster NICHT über einen längeren Zeitraum frei laufen, da dies seine Lebensdauer verkürzt.
5.3. Der Luftstrom kann auch durch das Luftstromventil an der Unterseite des Griffs reguliert werden (Abb. 1A).

6. WARTUNG

WARNUNG!
Trennen Sie den Nadelentroster von der Luftzufuhr, bevor Sie Zubehörteile auswechseln oder Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen.

- Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile.
- Verwenden Sie nur Originalteile.
- Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führen zum Erlöschen der Garantie.

Hinweis: Die Zahlen in Klammern beziehen sich auf die Positionsnummern im Teileplan.
6.1. Um die Nadeln auszutauschen, entfernen Sie den großen Sicherungsbügel an der hinteren Öffnung der Haupthülse und lösen Sie die drei Madenschrauben.

- Nehmen Sie die Hülse und drücken Sie die Nadeln fest auf eine harte Unterlage, um die Kunststoffhalterung aus der Hülse zu lösen.
- Entfernen Sie den Hammer und anschließend den Nadelträger, die Nadeln und die Feder.
- Entfernen Sie die alten Nadeln aus dem Nadelträger und ersetzen sie durch einen neuen Satz.
- Bauen Sie den Nadelkopf in der umgekehrten Reihenfolge wie oben beschrieben wieder zusammen.
- Beachten Sie dabei die Teilezeichnung. Schrauben Sie den zusammengebauten Nadelkopf wieder auf den Pistolenkörper.

6.2. Schmieren Sie den Nadelentroster täglich mit ein paar Tropfen Druckluftwerkzeugöl, das in den Lufteinlass getropft wird.
6.3. Reinigen Sie den Nadelentroster nach dem Gebrauch.

6.4. Ein Leistungsverlust oder unregelmäßiges Arbeiten kann folgende Ursachen haben:
a) Übermäßiger Druckverlust in der Luftleitung. Feuchtigkeit oder Verengung in der Luftleitung. Falsche Größe oder Art der Schlauchanschlüsse.
Zur Abhilfe Überprüfen Sie die Luftzufuhr und befolgen Sie die Anweisungen in Abschnitt 4.
b) Ablagerungen von Sand oder Abrieb im Nadelentroster können ebenfalls die Leistung beeinträchtigen. Spülen Sie den Nadelentroster mit Bremsenreiniger oder einer gleichwertigen Mischung aus SAE Nr. 10 Öl und Paraffin.
Vor dem Gebrauch trocknen lassen.
6.5. Für eine vollständige Wartung wenden Sie sich an Ihren Händler.
6.6. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, trennen Sie es von der Luftzufuhr, reinigen Sie es und bewahren Sie es an einem sicheren, trockenen und kindersicheren Ort auf.

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): 13 m/s². Messunsicherheitswert (k): 5,2 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.

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.