

Sandstrahlpistole SP-850, 6-teilig

Best.Nr. 501 667

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Betriebsanleitung



Sicherheitshinweise

- 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!
- Benutzen Sie die Sandstrahlpistole nicht weiter, wenn Sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfefwerkstätten 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 fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Betreiben Sie das Gerät nur in trockenen und geschützten Räumen.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- 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.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient zum Sandstrahlen von Oberflächen mit Hilfe von Druckluft. Der Betriebsdruck beträgt 3 bar.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



- | | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Austrittsöffnung | Hier tritt das Stahlgut aus. Auf das Kunststoffteil werden die Formdüsen aufgesetzt. |
| 2 | Auffangsack | In dem abnehmbaren Sack wird das zurückprallende Streugut aufgefangen. |
| 3 | Vorratsbehälter | Hier wird das Streugut eingefüllt. |
| 4 | Abzug | Durch Drücken wird das Sandstrahlen gestartet. |
| 5 | Druckluftanschluss | Hier wird der Druckluftschlauch (max. 3 bar) angeschlossen. |
| 6 | Formdüsen | Werden auf die Austrittsöffnung aufgesteckt und bestimmen die Strahlform. |
| 7 | Strahlgut | Wird in den Vorratsbehälter eingefüllt. Mit dem Strahlgut, wird die zu bearbeitende Oberfläche beschossen. |



Vorsicht

Beachten Sie während des Betriebs unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise!

- Tragen Sie während der Arbeiten stets eine Staubschutzmaske, um das Einatmen des Streuguts und der Schleifpartikel zu vermeiden!
- Tragen Sie während der Arbeiten stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor herumfliegenden Teilen zu schützen!
- Tragen Sie während der Arbeiten ebenfalls stets Schutzhandschuhe, um Ihre Hände vor Verletzungen zu schützen
- Überschreiten Sie nie den maximalen Betriebsdruck von 3 bar!
- Verwendung Sie nur für Sandstrahlen geeignetes Strahlgut!



Inbetriebnahme

- Entfernen Sie den Vorratsbehälter ③ durch Drehen.
- Füllen Sie das Strahlgut ⑦ in den Behälter. Verwenden Sie das beigelegte Aluminiumoxidpulver oder ein vergleichbares Strahlgut.
- Verbinden Sie den befüllten Vorratsbehälter ③ anschließend wieder mit der Sandstrahlpistole.
- Bringen Sie jetzt den Auffangsack ②, wie in der Abbildung auf Seite 2 zu sehen, an den Stutzen der Standstrahlpistole an, indem Sie den Gummizug festziehen und am Klettverschluss befestigen.
- Stecken Sie die gewünschte Formdüse ⑥ auf die Austrittsöffnung ①.
- Schließen Sie zu letzt Ihren Druckluftschlauch (max. 3 bar) an den Druckluftanschluss ⑤.

Sandstrahlen

- Nehmen Sie die fertig vorbereitete Sandstrahlpistole in die Hand und setzen Sie die aufgesteckte Formdüse ⑥ möglichst bündig auf die zu bearbeitende Oberfläche. Ist die Formdüse ⑥ während des Sandstrahlens nicht bündig auf der Oberfläche geht viel Strahlgut ⑦ verloren.
- Betätigen Sie den Abzug ④, um das Druckluftventil zu öffnen und somit das Sandstrahlen zu starten.
- Bearbeiten Sie jetzt die Oberfläche mit langsamen und gleichmäßigen Bewegungen.
- Sollte der Auffangsack ② voll sein, stoppen Sie die Arbeiten, entfernen Sie den Sack und geben Sie den Inhalt erneut in den Vorratsbehälter ③. Sollte das Strahlgut ⑦ im Auffangsack jedoch zu sehr mit Schmutz durchsetzt sein, sollte es nicht mehr verwendet werden.
- Entfernen Sie nach den Arbeiten den Druckluftschlauch und das Strahlgut ⑦ aus beiden Behältern und reinigen Sie die Pistole gründlich bevor Sie sie verstauen.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Sandstahlergebnis ungenügend	Zu wenig Druck.	Betriebsdruck von 3 max. bar verwenden.
	Strahlgut ⑦ für Ihre Anwendungen nicht geeignet.	Geeignetes Strahlgut ⑦ verwenden.
	Sandstrahlpistole zu weit von der Oberfläche entfernt.	Formdüse ⑥ sollte bündig auf der Oberfläche aufliegen.

Pflege und Wartung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Technische Daten

- Arbeitsdruck: 3 bar
- Luftverbrauch: ca. 170 l/min
- Anschluss: Druckluft-Schnellkupplung
- Alu-Strahlgutbehälter: Füllmenge 850 ml

Lieferumfang

- Sandstrahlpistole mit Alubehälter
- Auffangsack
- 4 Gummi-Formdüsen
- 400 g Strahlgut (Aluminiumoxidpulver)
- Anleitung

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



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 2015 by Pollin Electronic GmbH