

# Druckluft Farbspritzpistole FSP-9

Best.Nr. 501 674

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://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 Farbspritzpistole nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieben Sie die Farbspritzpistole niemals mit über 3,5 bar Betriebsdruck!
- Richten Sie die Spritzpistole niemals auf Menschen und Tiere.
- Löse-, Lacke- und Verdünnungsmittel können Augen und Haut verätzen.
- Beim Lackieren können leicht entzündliche Gemische auftreten. Deswegen dürfen im Arbeitsbereich keine Zündquellen sein!
- Sie müssen die Warn- und Sicherheitshinweise des Lack- oder Lösungsmittelherstellers beachten.
- Bei Arbeiten im Innenbereich ist Schutzkleidung, wie Atemschutz, Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten 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.
- 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

Die Spritzpistole dient zum Versprühen von Farben und Lacken.

Betreiben Sie die Druckluft-Spritzpistole nur mit ölfreier Druckluft!

Verbinden Sie den Druckluftanschluss mit der Spritzpistole nur über eine Schnellverschlusskupplung.

Die Arbeitsdruckeinstellung regulieren Sie über einen Druckminderer.

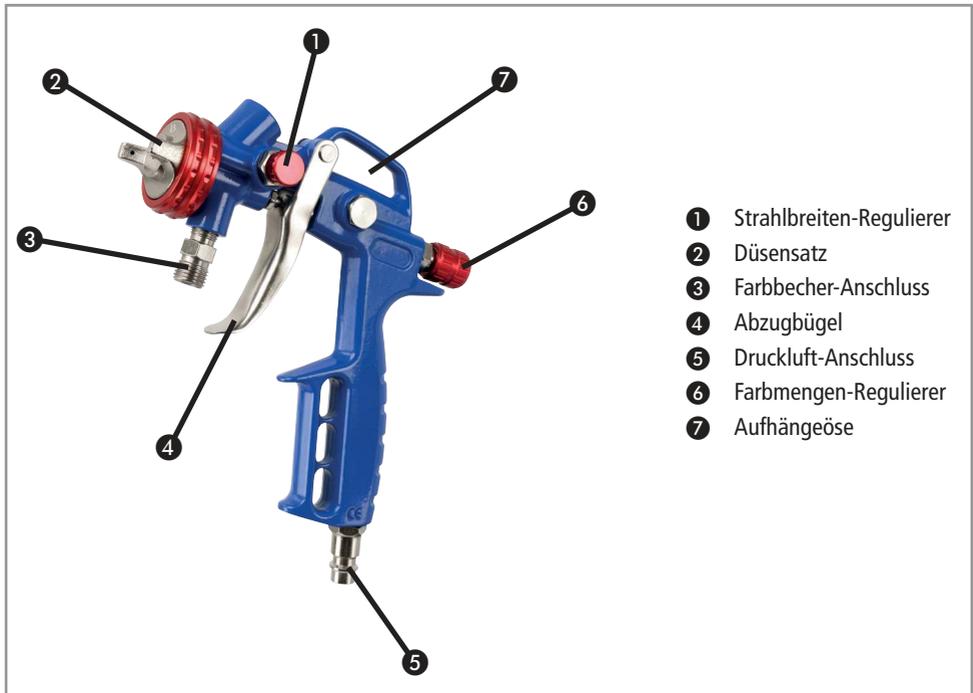
Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber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

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

## Lieferumfang

- Farbspritzpistole
- Becher mit Saugvorrichtung
- Anleitung

## Bedienelemente



## Bedienung

Für einen problemlosen Betrieb der Spritzpistole verwenden Sie nur ölfreie Druckluft. Durch Staub und Schmutz in der Versorgungsleitung können beim Sprühvorgang Probleme auftreten. Sie müssen den Druckminderer auf den notwendigen Eingangsdruck einstellen (nicht über 3,5 bar!).

## Benutzung

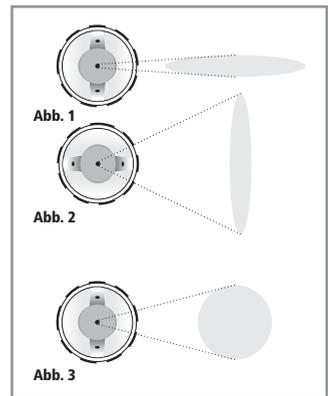
- Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn, ob der Abzugsbügel ④ frei beweglich ist.
- Schließen Sie den Druckluft-Schlauch an den Druckluft-Anschluss ⑤ der Spritzpistole an.
- Füllen Sie das zu versprühende Material in den Farbbecher und verschließen Sie den Becher fest.
- Schrauben Sie den Farbbecher anschließend auf den Farbbecher-Anschluss ③.
- Halten Sie die Spritzpistole senkrecht zur behandelnden Oberfläche und bewegen Sie die Lackierpistole gleichmäßig von einer Seite zur anderen. Behalten Sie immer den gleichbleibenden Abstand zu der Oberfläche. Die zu behandelnde Oberfläche soll nicht im Bogen besprüht werden und halten Sie während des Sprühens nicht an, da sonst ungleichmäßig viel bzw. zu wenig Material auf die Oberfläche gesprüht wird.

## Farbmenge regulieren

- Mit dem Farbmengen-Regulierer ⑥ können Sie die durchfließende Materialmenge einstellen.
- Die Durchflussmenge ist abhängig von dem Material und dessen Beschaffenheit.
- Drehen Sie ihn hierzu soweit gegen den Uhrzeigersinn, bis das Gewinde zu sehen ist.

## Strahlbreite regulieren

- Sie können den Sprühstrahl so einstellen, dass der Strahl breit oder punktartig auf das Objekt trifft.
- Wenn Sie den Strahlbreiten-Regulierer ① gegen den Uhrzeigersinn drehen, geht der Sprühstrahl in die Breite (Abb. 1/ Abb. 2).
- Drehen Sie den Strahlbreiten-Regulierer ① im Uhrzeigersinn, wird der Sprühstrahl kreisförmig (Abb. 3).
- Wenn Sie die Luftkappe des Düsenatzes ② drehen, können Sie festlegen, ob der Breitstrahl waagrecht oder senkrecht die Spritzpistole verlässt (Auf der Abb. 1 ist der Strahl waagrecht, auf der Abb. 2 ist der Strahl senkrecht).



## Pflege und Wartung

- Reinigen Sie die Spritzpistole und den Farbbecher nach jedem Einsatz mit Verdünnungs- oder Reinigungsmittel.
- Legen Sie die Spritzpistole nicht in ein Lösungsmittelbad, da dadurch die Dichtungen beschädigt werden.
- Reinigen Sie die Düse mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste.
- Reinigen Sie die Düse niemals mit harten oder spitzen Gegenständen um z.B. Lackreste zu entfernen, dadurch kann das Sprühbild beeinträchtigt werden.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Unterbrochener Strahl	Zu wenig Flüssigkeit	Füllen Sie den Farbbecher nach
	Düsenatz ② nicht festgeschraubt	Düsenatz ② festschrauben
Farbmuster nicht gleichmäßig	Verstopfte/Verschmutzte Düsen	Entfernen Sie Ablagerungen aus den Farbdüsen (keine spitzen, harten Gegenstände zum Reinigen benutzen!)
Mitte des Farbmusters ist zu schmal	Flüssigkeit zu dünn	Flüssigkeit verdicken

## 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

## Technische Daten

- Arbeitsdruck: 3,5 bar
- Druckluftanschluss: 1/4"
- Luftverbrauch: 240 l/min
- Düsen-Ø: 1,5 mm
- Bechervolumen: 1 l
- Gewicht: 560 g
- Maße (LxBxH): 170x110x250 mm

## 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 2017 by Pollin Electronic GmbH