

Airbrush-Pistole ABP-155

Double-Action

Best.Nr. 501 671

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 Airbrush-Pistole nicht weiter, wenn diese beschädigt ist.
- Arbeiten Sie nie mit einem Betriebsdruck von über 50 psi.
- Tragen Sie bei den Lackierarbeiten stets eine Schutzmaske, um das Einatmen von Farben zu vermeiden.
- 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 mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Hitzeinwirkung 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 erhielten 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

Hochwertige Airbrush-Pistole mit Double-Action-Technik für mittlere bis feine Arbeiten.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Verletzungen von Augen und Haut, 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 | Betätigungshebel | 5 | Einstellschraube zur Nadelwegsbegrenzung |
| 2 | Farbtank | 6 | Nadel-Fixier-Mutter |
| 3 | Stellschraube für Luftmenge | 7 | Druckluft-Schlauchanschluss |
| 4 | Nadelabdeckung | | |

Inbetriebnahme

- Schrauben Sie den Druckluft-Schlauchanschluss ⑦ an die Airbrush-Pistole.
- Verbinden Sie die Airbrush-Pistole über den Druckluft-Schlauchanschluss ⑦ mit einem geeigneten Kompressor.
- Füllen Sie Farbe in den Farbbehälter ②.

Hinweis: Konfigurieren Sie die Airbrush-Pistole, bevor Sie an das eigentliche Objekt rangehen.

- Drücken Sie den Betätigungshebel ① um Luft durch die Airbrush-Pistole strömen zu lassen.
- Die Luftmenge lässt sich zusätzlich durch die Stellschraube ③ regulieren.
Lockern Sie dafür zu erst die Kontermutter, drehen dann die Schraube weiter rein oder raus und drehen die Kontermutter anschließend wieder fest.
- Ziehen Sie den Betätigungshebel ①, während Sie ihn weiter gedrückt halten, nach hinten um Farbe aus dem Farbtank ② in den Luftkanal zu befördern.
- Die Austrittsmenge hängt davon ab, wie weit Sie den Betätigungshebel ① nach hinten ziehen.

Hinweis: Der Betätigungsweg lässt sich mit der Einstellschraube zur Nadelwegsbegrenzung ⑤ anpassen.

Pflege und Wartung

- Spülen Sie die Airbrush-Pistole nach jeder Benutzung mit Wasser durch und lassen Sie das Set komplett trocknen.
- Füllen Sie dazu Wasser in den leeren Farbtank ②.
- Drücken Sie mit Ihrem Finger gegen die Austrittsöffnung/Nadelabdeckung ④.
- Drücken und ziehen Sie den Betätigungshebel ① nach hinten.
- Der Luftstrom wird zurück in die Airbrush-Pistole geleitet und reinigt diese von innen.
- Sollten trotzdem Verschmutzungen zurück bleiben und die Funktion beeinträchtigen, kann die Airbrush-Pistole komplett zerlegt und mit warmem Wasser oder mit Nitroverdünnung gereinigt werden.

Hinweis: Um die Nadel herausnehmen zu können müssen Sie zuerst die Pistole in der Mitte auseinander schrauben. Lockern Sie die Nadel-Fixier-Mutter ⑥. Jetzt können Sie die Nadel einfach herausziehen. Beim Wiedereinlegen der Nadel gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Lackierergebnis unzureichend	Ungeeignete Farbe	Richtige Farbe im richtigen Mischungsverhältnis verwenden
	Düse verschmutzt	Airbrush-Pistole reinigen
	Farbe zu Luft Verhältnis ungeeignet	Regulieren Sie die Luftmenge mit Hilfe der Stellschrauben für Luft- ③ und Farbmenge ⑤.
	Druck zu hoch bzw. zu niedrig	Wählen Sie den für Ihre Anwendung passenden Arbeitsdruck.

Lieferumfang

- Airbrush-Pistole
- Schraubenschlüssel
- Pipette
- Anleitung

Technische Daten

- Betriebsdruck: 15...50 psi
- Schlauchanschluss: 4,5 mm
- Düsen-Ø: 0,2 mm
- Volumen Farbtank: 2 ml
- Sprühabstand: 50...100 mm
- Gewicht: 110 g
- Maße (LxBxH): 155x18x75 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.

Pollin
ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH