

Bedienungsanleitung

Sprühpistole-multispray- Modell 125



Anwendung:

Die Sprühpistole arbeitet mit Druckluft und eignet sich für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Einsprühen und Aufsprühen von Kaltreinigern, Reinigungsmitteln und Sprühölen (dünnflüssige Medien). Sprühgutbehälter aus Metall oder Kunststoff.

Funktion:

Die robuste Aluminiumpistole arbeitet nach dem Saugprinzip, die Becher stehen deshalb nicht unter Druck. Die Druckluft, die das Spritzgut fördert, wird am Druckluftanschluss angeschlossen und durch den Pistolenkörper geführt. Durch die Betätigung des Abzugshebels gelangt die Luft zur Düse, wo durch die hohe Strömungsgeschwindigkeit ein Unterdruck erzeugt wird. Infolge dessen wird das Spritzgut angesaugt und durch das Sprührohr gefördert. Die Zerstäubung erfolgt in der Düse.

Die Strahl- und Mengenregulierung erfolgt durch das Verstellen der Düse durch Linksdrehung, bei ganz aufgeschraubter Düse kommt nur ein Luftstrahl.

Beschreibung und technische Daten:

Medium:	gefilterte Luft (trocken und ölfrei)
Düsendurchmesser:	Ø 2 mm, verstellbar und mittels Stelling arretierbar.
Ausführungsvarianten:	mit geradem Rohr, mit 360° schwenkbarem Sprührohr-Kopf und mit schwenk- und drehbarem Sprührohr.
Sprühgutbehälter:	0,7 l aus POM (Flachgewinde 94x7) oder Aluminium (M 62x3)
Druckluftanschluss:	G ¼ mit Nippel für Schlauchkupplung DN 7,2
Betriebsdruck:	max. 10 bar, empfohlen 2-6 bar
Betriebstemperatur:	+5°C bis +50° C
Sprühkegel:	ca. 40°
Rohrlänge:	250 mm, andere Längen auf Anfrage.
Gewicht:	770 g (leer mit Kunststoffbehälter)

Luftverbrauch

l/min

bar	2	3	4	5	6	7	8
gerades Rohr	42	50	60	72	83	95	108
schwenkbares Rohr	53	70	87	105	123	142	160

Saughöhe

im Meter

bar	2	3	4	5	6	7	8
gerade	4	5,5	6,5	7	6,5	5,5	4
schwenkbar	2,5	4,2	5,5	6,0	6,5	7	6,5

Reinigung und Wartung:

- Pistole mit Verdünner oder Reinigungsmittel gut durchspülen. Durch Versprühen einer geringen Menge Reinigungsmittel können Steigrohr, Düse und Sprührohr von innen gereinigt werden.
- Ab und zu einige Tropfen Öl an die Abzugsstift-Dichtung geben. Ansonsten ist die Sprühpistole wartungsfrei.

Wichtige Hinweise:

Bedienung nur durch sachkundige Personen.

Sprühpistole nie auf Menschen und Tiere richten.

Zur Reparatur nur Originalteile verwenden.

Die anwendbaren Arbeitsplatzbestimmungen und Arbeitsschutzvorschriften einhalten.

Beim Sprühen mit der Pistole muss der Becher immer nach unten hängen. Es besteht sonst die Gefahr, dass das Sprühgut ausläuft.

Bohrung am Deckel offen lassen, sonst Funktionsstörung.

Schmirgelnde, säuere- und benzinhaltige Mittel dürfen nicht verwendet werden!

Nur lösemittelbeständigen und druckfesten Druckluftschlauch (min. 10 bar) verwenden, der Gesamtableitungswiderstand muss kleiner als 100 Mio. W sein.

Vor Wartung und Reinigung die Pistole von der Druckluftquelle trennen. Beim Auskuppeln unbedingt die Schnellkupplung festhalten, um das „Peitschen“ zu vermeiden.

Nach Arbeitsende mit Lösemittel reinigen und wieder freiblasen.

Beim Arbeiten entsteht Sprühnebel. Schutzkleidung und Atemmaske tragen.

Im Arbeitsbereich darf keine Zündquelle (Zigarette, offenes Feuer, usw.) vorhanden sein.

Der Einsatz dieses Produktes in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0 ist verboten!