

# 3M™ Accuspray™ - Inbetriebnahme der Füllerpistole

Weitere Informationen mit  
ein paar Klicks!  
<http://www.3m-autoinfo.ch>

**Beachten Sie:** Führen Sie alle im Folgenden beschriebenen Schritte aus, bevor Sie die Füllerpistole an die Druckluft anschließen. Im Lieferumfang ist ein Düsenkopf bereits auf dem Pistolenkörper vormontiert (**Abbildung 1**). Überprüfen Sie den festen Sitz des Düsenkopfes wie folgt: Halten Sie die Pistole am Griff fest und überprüfen Sie, ob der Düsenkopf fest und eingerastet aufsteht.

## Düsenkopf befestigen

1. Ziehen Sie den Abzugsbügel zurück und halten Sie diesen (**Abbildung 2**).

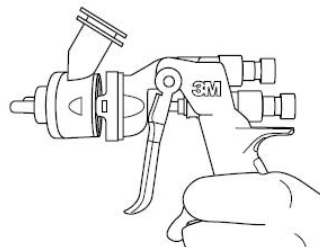


Fig 1

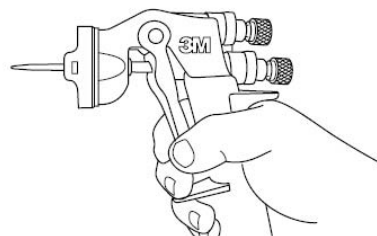


Fig 2

2. Schieben Sie den Düsenkopf über die Farbnadel und drücken ihn gegen das Griffstück, bis die seitlichen Sicherungsnasen in die dafür vorgesehene Aussparung hörbar einrasten. (**Abbildung 3**).

3. Bei jedem Wechsel des Düsenkopfes ist darauf zu achten, dass die Farbnadel zurückgezogen wird

## Düsenkopf entfernen

1. Füllerpistole von der Druckluft lösen und die aktive Farbkanaalreinigung durchführen

2. Abnehmen des benutzten PPS™ Kits.

3. Ziehen Sie den Abzugsbügel zurück und halten Sie diesen (**Abbildung 2**). Drücken Sie die Sicherungsnasen zusammen und ziehen Sie den Düsenkopf nach vorne über die Farbnadel ab.

## Reinigen der Farbnadel

1. Reinigen Sie die Farbnadel mit dem 3M™ Karosserie-Reinigungstuch (Part-Nr. 34567).

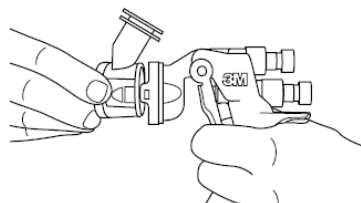


Fig 3

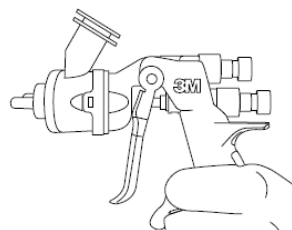


Fig 4

## Montage eines Druckluftmanometers

Bei erstmaligem Gebrauch: Versetzen Sie das Gewinde des Pistolenschafes mit Dichtband. Der Druckluftmanometer wird auf das Gewinde am Griffstück unten montiert (**Abbildung 5 und 6**).

**Beachten Sie:** Benutzen Sie zum Kontern der Verschraubung ein Werkzeug!

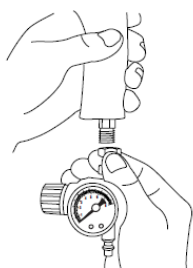


Fig 5

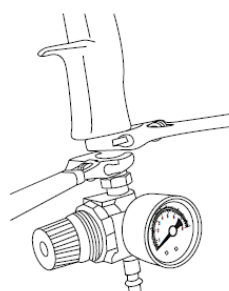


Fig 6



## 3M™ Accuspray™ - Inbetriebnahme der Füllerpistole (Fortsetzung)

### Einstellen der Materialmenge

Schließen Sie die Füllerpistole an die Druckluftversorgung an und überprüfen Sie die vorgegebenen Druckluftwerte. Die Materialmenge kann durch das Drehen der Materialmengenschraube reguliert werden (**Abbildung 7**). Testen Sie den Spritzstrahl an geeigneter Stelle. Stellen Sie an der Materialmengenschraube den entsprechenden Bedarf wie folgt ein: Im Uhrzeigersinn weniger Material. Entgegen des Uhrzeigersinns mehr Material.

### Einstellung der Strahlbreite

Die Strahlbreite wird mit der Rund- / Breitstrahl-Regulierungsschraube eingestellt (**Abbildung 8**).

Zum Anfang drehen Sie die Rändelschraube im Uhrzeigersinn, bis Sie keine weitere Veränderung am Spritzstrahl feststellen. Drehen Sie nun eine volle Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn. Die Rund und Breitstrahlregulierung erlaubt eine stufenlose Einstellung der Spritzstrahlausformung und richtet sich nach der Form des Lackierobjektes: Drehung rechts schmaler Spritzstrahl, Drehung links breiter Spritzstrahl

**Beachten Sie:** Durch eine 90° Drehung der Lufthörner kann der Spritzfächer wahlweise vertikal oder horizontal eingestellt werden.

### Spritzabstand

Zur Vermeidung von Overspray und Oberflächenproblemen empfehlen wir einen Spritzabstand von ca. 16 – 20 cm zwischen Luftdüse und Lackierobjekt.

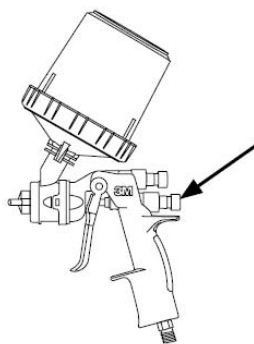


Fig 7

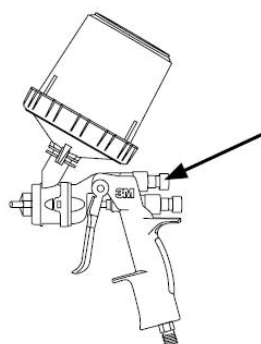


Fig 8

**Beachten Sie:**

**Nicht geeignet für die Reinigung im Pistolen-Waschgerät. Lesen, beachten und befolgen Sie unbedingt die Sicherheitshinweise sowie die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Reiniger, um mögliche Sicherheitsrisiken bei der Reinigung des Werkzeuges auszuschließen. Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung wie Schutzbrille Schutzkleidung sowie geeigneten Atemschutz.**

Ölen Sie die beweglichen Teile des Pistolenkörpers wie Farbnadel, Einstellschrauben, und Federn von Zeit zu Zeit mit einem geeigneten Schmierstoff.

**Die Rund- / Breitstrahlregulierung nicht herauserschrauben!**

**Während der Reinigung sollte Düsenkopf nicht nach oben zeigen.**

**Füllerpistole nicht in Verdünnung einlegen!**

Den Pistolenkörper mit einem leicht mit Lösemittel benetzten 3M™ Karosserie-Reinigungstuch (Part-Nr. 34567) abwischen.

Die Reinigung der Füllerpistole darf nicht mit harten oder metallischen Gegenständen durchgeführt werden, da Bauteile beschädigt werden könnten und so zu einer Veränderung des Spritzbildes führen.

**Beachten Sie: Nicht in Pistolenreinigungsgerät reinigen.**

Lösemittel und Reiniger, die in die Luftkanäle der Accuspray Pistole gelangen, können zu einem verschlechterten Spritzbild führen. Vermeiden Sie daher jede Reinigungsmethode die dazu führen kann, dass die Verdünnung in die Luftkanäle gelangt. Nachträgliche montierte Manometer dürfen der Reinigungsverdünnung nicht ausgesetzt werden.

Entsorgen Sie die benutzten Düsenköpfe gemäß den geltenden lokalen Entsorgungsrichtlinien.