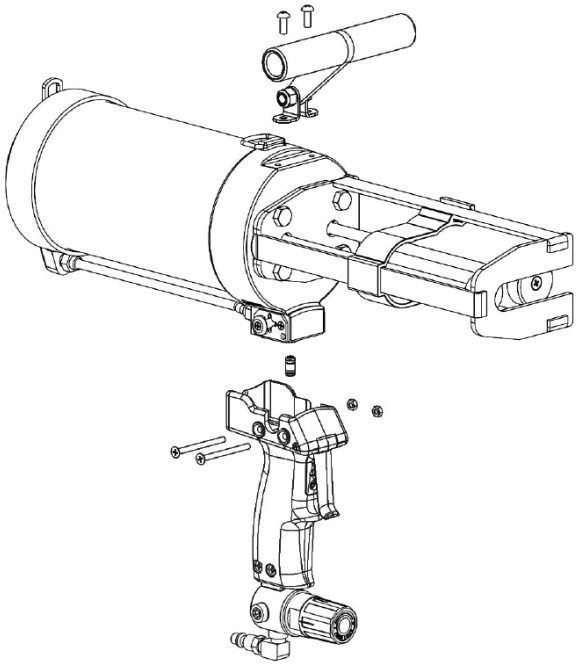
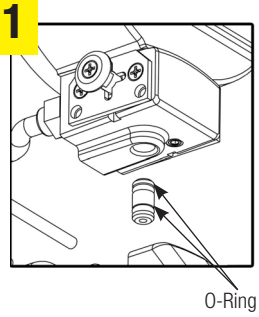
Pneumatische 2K-Dosierpistolen: 400 ml-Anleitung



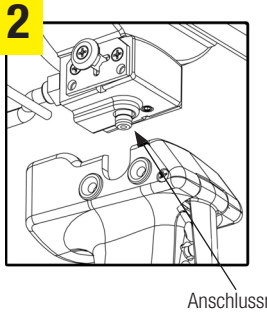
Schritte

1. Schmieren Sie die O-Ringe des Anschlußrohrs mit Fett ein.
2. Führen Sie das Anschlussrohr in das Gussstück (Gussaussparung im Verteilerblock) ein.
3. Montieren Sie den Pistolengriff am Anschlussrohr.
4. Setzen Sie die Griffmuttern in den Pistolengriff ein.
5. Die Schrauben in den Pistolengriff einsetzen und anziehen.
6. Richten Sie die Bohrungen im oberen Griff mit den Bohrungen im Gussstück aus. Setzen Sie oberen Griffschrauben in die Gussstücke ein. Der obere Griff kann angepasst werden, indem die Hauptmutter gelockert wird.

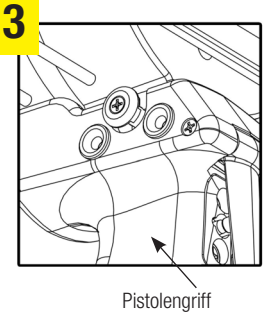
1



2



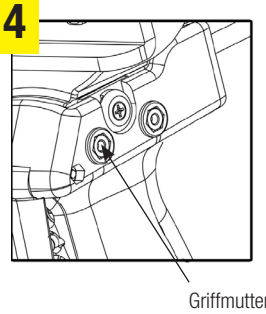
3



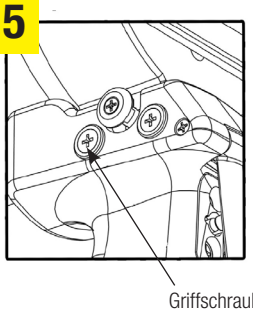
Benötigte Werkzeuge

Kreuzschlitzschraubendreher
10-mm-Steckschlüssel
6-mm-Sechskantschraubendreher
(2) 13-mm-Steckschlüssel

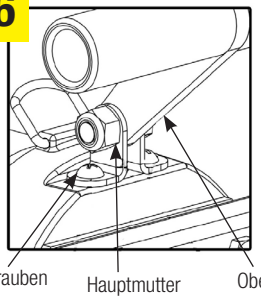
4



5



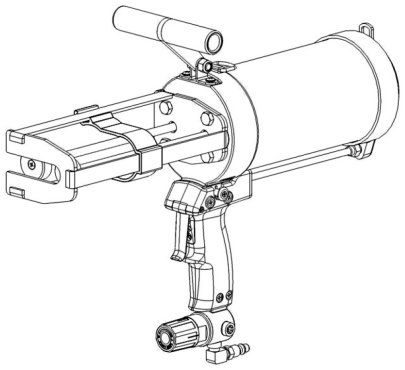
6



4

Nordson EFD

Sicherheit



- 8,27 bar (120 psi) maximaler Betriebsdruck.
- Dosierpistole nicht fallen lassen und keine Gegenstände auf die Dosierpistole fallen lassen.
- Die Kolbenstangen nicht beschädigen oder polieren.
- An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
- Wenn die Dosierpistole in Betrieb ist, muss zu jeder Zeit ein Augenschutz (PSA) getragen werden.
- Zielen Sie mit der Dosierpistole nicht auf andere Personen, während das Werkzeug in Betrieb ist.
- Greifen Sie nicht in den Hubbereich der Dosierpistole während diese an die Luftversorgung angeschlossen ist.
- Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter (SDB) für das verwendete Material. Befolgen Sie die Anweisungungen für den Umgang mit Gefahrstoffen des Herstellers und die Arbeitsanweisungen in Ihrem Betrieb.

Reinigung

Für die Aufrechterhaltung eines langen, sicheren und störungsfreien Betriebs dieser Dosierpistole ist es wichtig das Gerät sauber zu halten. Aufgrund der robusten Konstruktion des Werkzeugs können die meisten Lösungsmittel verwendet werden, um Material zu entfernen. Es wird nicht empfohlen, das Werkzeug in Reinigungsmittel zu tauchen, da dies die inneren Dichtungen der Dosierpistole beschädigen kann. Es sollte besonders darauf geachtet werden, dass keine Materialrückstände auf den Kolbenstangen zurückbleiben.

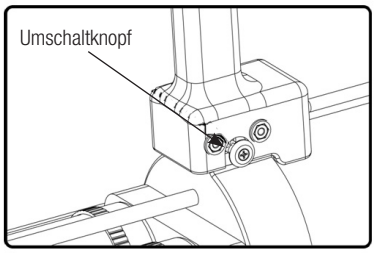
Allgemeine Dosieranweisungen

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, die Funktionen der Dosierpistole im leeren Zustand zu testen, bis Sie mit dem Betrieb vertraut sind.

Die Dosierrate der Dosierpistole ist von der verwendeten Druckluft und dem 2K-Materialeigenschaften abhängig. Es wird empfohlen, mit der niedrigsten Druckeinstellung zu starten und den Druck auf die gewünschte Geschwindigkeit einzustellen.

Die Positionierung des oberen Griffs kann angepasst werden indem die Hauptmutter gelockert wird.

Um Doppelkartuschen einzusetzen



1. Die AT400-Dosierpistole ist konzipiert, um 400-ml-Kartuschen sowohl im Verhältnis 1:1 als auch im Verhältnis 2:1 zu verarbeiten, ohne die Kolbenteller auszuwechseln. Beachten Sie, dass Kartuschen mit Verhältnis 2:1 mit der kleinen Seite voran in den Applikator eingesetzt werden müssen.
2. Ziehen Sie die Kolbenstangen zurück, indem Sie den Umschaltknopf (Vorwärts-/Rückwärtsbewegung der Kolbenstange) und dann den Abzug betätigen, damit sich die Stangen zurück in den Zylinder bewegen können.
3. Setzen Sie die Kartusche in die Dosierpistole ein und stellen Sie sicher, dass die Kartusche fest in der Kunststoff-Kartuschenhalterung sitzt.
4. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite der Kartusche an der Frontplatte der Dosierpistole anliegt, bevor Sie dosieren.

Um Doppelkartuschen zu dosieren

1. Entfernen Sie die Kappen und/oder Stopfen von der Kartusche und installieren Sie einen neuen statischen Mischer am Ende der Kartusche. Bei einigen statischen Mischern ist eine Kunststoffmutter erforderlich, um sie an der Kartusche zu fixieren.
2. Schalten Sie bei niedrig eingestelltem Druck den Umschaltknopf in die Vorwärts-Position und betätigen Sie dann den Abzug, damit sich die Stangen vorwärts bewegen können, um sicherzustellen, dass die Kolbenteller korrekt an den Kartuschenkolben anliegen.
3. Tragen Sie keinen Klebstoff auf den Arbeitsbereich auf, bis die korrekte Mischung aus dem statischen Mischer austritt.
4. Um den Materialfluss einzustellen, betätigen Sie den Abzug und passen Sie mit dem Regler die Druckluft an, bis Ihre gewünschte Dosiergeschwindigkeit erreicht ist.
5. Um die Dosierung zu stoppen, lassen Sie den Abzug los, um die Druckluft im Werkzeug abzulassen.
6. **Hinweis:** Gemischte 2K-Komponenten härten im statischen Mischer aus, wenn dieser einige Minuten lang nicht in Betrieb ist. Um Beschädigungen der Kartusche zu vermeiden, wechseln Sie den statischen Mischer aus.

Nordson

EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich
+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz
+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation 7363799-DE v111324