

HPx Hochdrucksystem

Betriebsanleitung



HP3cc: #7023590

HP5cc: #7015289

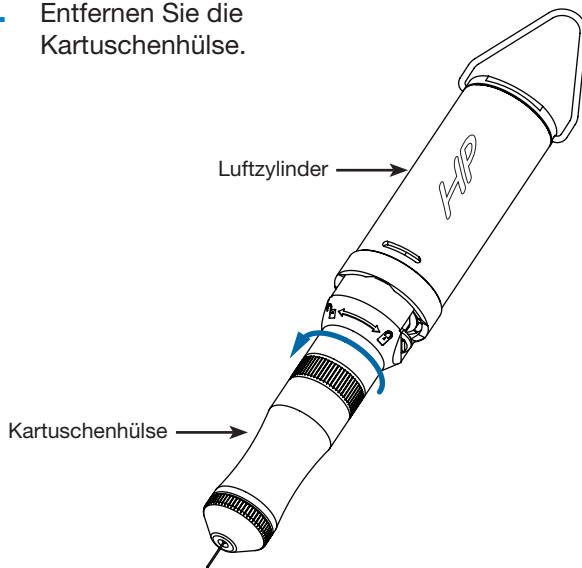
HP10cc: #7012598

Einführung

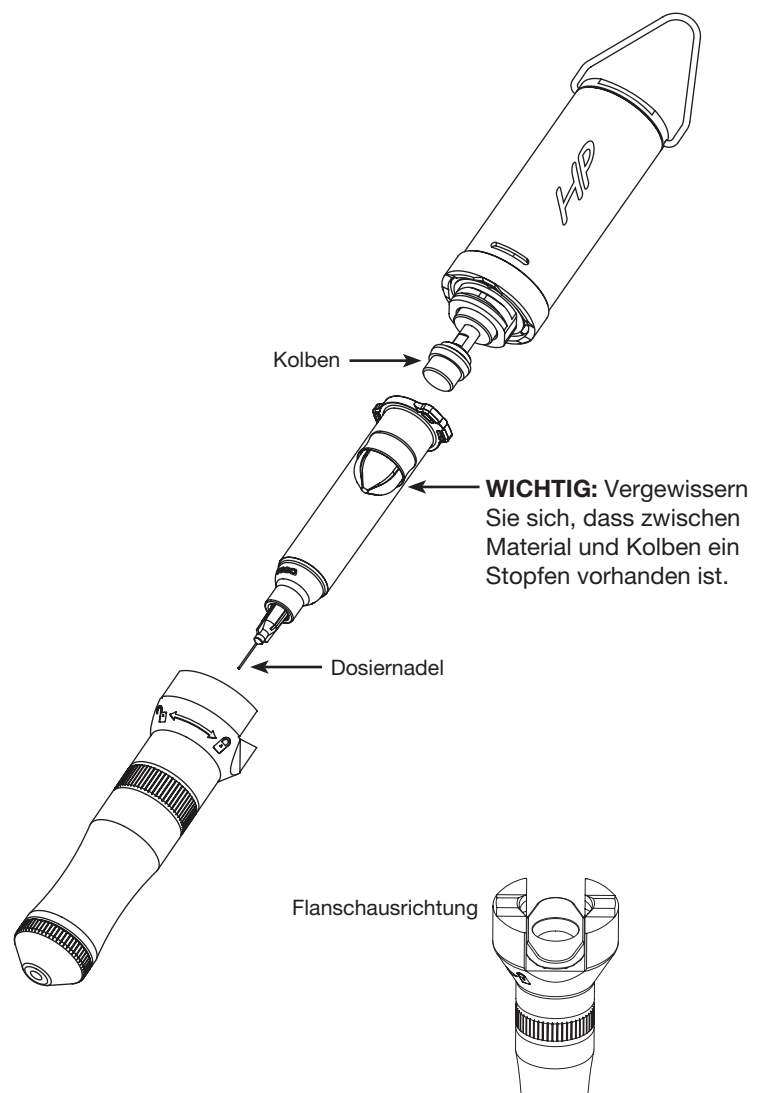
Dank ihrer einzigartigen Bauweise können HPx™-Systeme den Druck in den Einwegkartuschen bis zu 7-fach erhöhen. Sie wurden speziell für die Verwendung mit den druckluftbetriebenen Dispensern von Nordson EFD entwickelt und produzieren einen maximalen Dosierdruck von 700 psi.

Aufbau und Betrieb

1. Entfernen Sie die Kartuschenhülse.

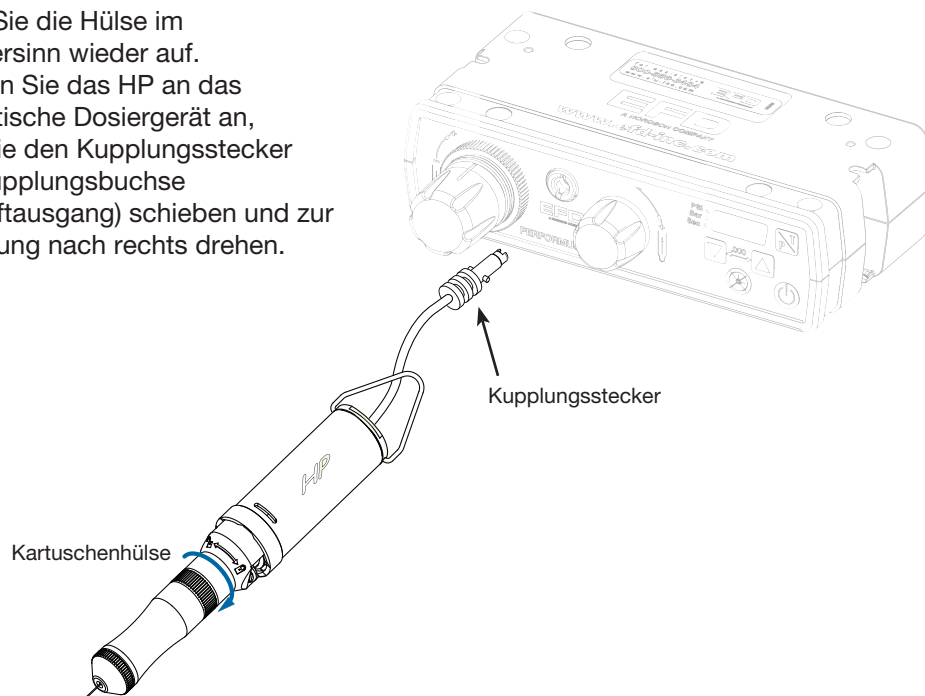


2. Drehen Sie die Dosiernadel auf die Kartusche. Setzen Sie die gefüllte Kartusche in die Hülse (Flanschausrichtung wie abgebildet).



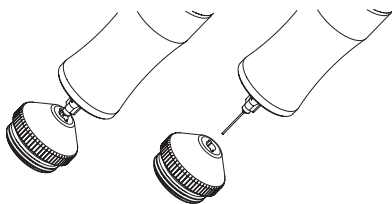
Aufbau und Betrieb (Fortsetzung)

3. Drehen Sie die Hülse im Uhrzeigersinn wieder auf. Schließen Sie das HP an das pneumatische Dosiergerät an, indem Sie den Kupplungsstecker in die Kupplungsbuchse (Druckluftausgang) schieben und zur Befestigung nach rechts drehen.



Dosiernadeln wechseln

Drehen Sie die Dosiernadel-Haltekappe ab. Drehen Sie die Haltekappe um und schieben Sie die Öffnung der Haltekappe wie abgebildet über die Dosiernadel. Drehen Sie die Dosiernadel entgegen dem Uhrzeigersinn ab. Drehen Sie eine neue Dosiernadel auf und befestigen Sie diese mit der Haltekappe.

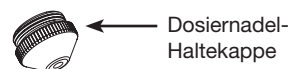
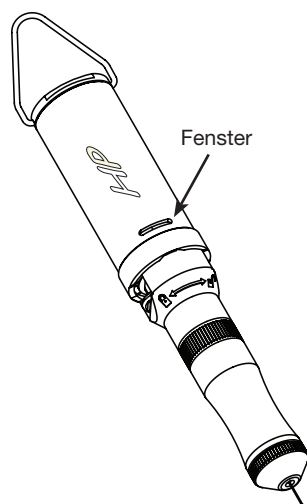


Kartuschen wechseln

Ist die verwendete Kartusche leer, färbt sich das Fenster im Luftzylinder rot. Drehen Sie die Kartuschenhülse ab. Entfernen und entsorgen Sie die leere Kartusche.

HINWEIS: Anleitungen zur Einstellung von Dosierzeit und Druck finden Sie in der Bedienungsanleitung des Nordson EFD Dosiergerätes.

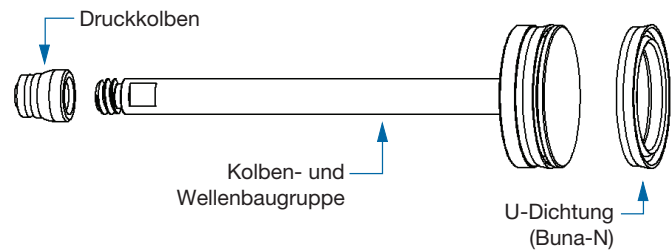
Verwenden Sie die Kartuschen nicht wieder! Bevor Sie eine neue Kartusche einsetzen, wischen Sie (falls erforderlich) den Kolben ab.



Fehleranalyse & Ersatzteilliste

Wenn das HP nicht mehr funktioniert, gehen Sie wie folgt vor, um die Nutringdichtung zu ersetzen.

1. Entfernen Sie die Luftzylinderkappe.
2. Entfernen Sie den Druckkolben.
3. Entfernen Sie die Kolben- und Wellenbaugruppe.
4. Ersetzen Sie die Kolben-Nutringe und schmieren Sie die neue Dichtung leicht mit O-Ring-Fett ein.
5. Setzen Sie die Kolben- und Wellenbaugruppe, den Antriebskolben und die Luftzylinderkappe wieder ein.



Größe	Druckkolben	Kolben- und Wellenbaugruppe und U-Dichtung
HP3cc	7015986	7365946
HP5cc	7015987	7365947
HP10cc	7015988	7365948



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

Das Wellendesign ist ein Warenzeichen der Nordson Corporation.
©2022 Nordson Corporation 7026512 v062022