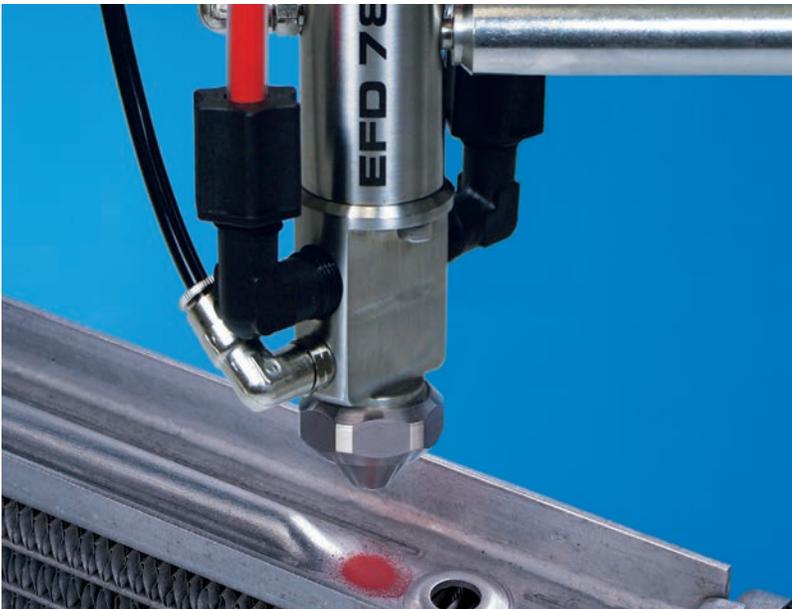


Kreislaufsprühsystem für Markierungen 781RC-SS MicroMark

Zur Verwendung mit Markierungstinten, Lacken und anderen Markierungsflüssigkeiten



Das einzigartige Sprühmarkiersystem 781RC erzeugt runde Muster und Streifen.

Das MicroMark®-Kreislaufsprühsystem 781RC-SS sprüht saubere, gleichmäßige Punkte und Linien von 5,0 mm bis 30,4 mm Durchmesser ohne Verstopfen oder Übersprühen.

Das Markiersystem verhindert Verstopfen und die damit verbundenen Wartungs- und Ausfallzeiten durch Verwendung einer zirkulierenden Pumpe, die das Material in Bewegung hält und einer programmierbaren Sprühluftverzögerung nach jedem Zyklus, die die Sprühdüse frei hält.

Das MicroMark-System kann zur Markierung von Bauteilen (gut/schlecht) oder zum Anzeigen von Produktions- oder Teststatus verwendet werden. Das System kann manuell aktiviert werden oder mit anderen Systemen kommunizieren, um spezielle Stellen zu markieren.

Die einstellbare Niedervolumen-/Niederdruck-Sprühluft transportiert die Flüssigkeit von der Düse zum Werkstück bei niedriger Fließgeschwindigkeit und mit hohem Wirkungsgrad.

Eigenschaften und Vorteile

- Kein Verstopfen
- Kein Nachtropfen oder Austrocknen des Materials
- Keine Aussetzer
- Konstante Dosierung bei gleicher Dosiermenge
- Über 400 Zyklen/Minute
- Keine Nebelbildung oder Übersprühen
- Wartungsarm



781S markiert Autoreifen mit gelber Farbe.

“Das MicroMark ist ein praktisch wartungsfreies Farbmarkierungssystem, das sich einfach einstellen

läßt. Es ist das Standard-Markierungssystem an jeder neuen Auswuchtmaschine, die wir produzieren.”

Schenck Turner Inc.

Art.-Nr.	Beschreibung
7012744	781RC-SS Sprühventil 0,36 mm (0,014")
7012745	781RC-SS Sprühventil 0,71 mm (0,028")
7012385	781RC-SS Sprühventil 1,68 mm (0,046")



mehr Infos

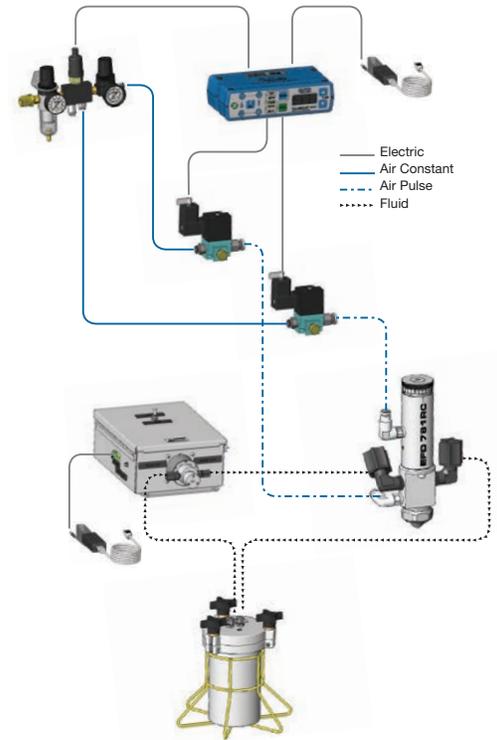
Spezifikationen

Eigenschaften	Spezifikationen
Abmessungen	104,6L x 26,9DIA mm (4,12L x 1,06DIA")
Gewicht	235,3 g (8,2 oz)
Min. Steuerdruck	4,8–6,2 bar (70–90 psi)
Max. Materialdruck	20,7 bar (300 psi)
Materialeinlass /-auslass	1/8 NPT (weiblich)
Montage	(1) 1/4-28 UNF Gewinde
Takt	> 400 Zyklen/Minute
Pneumatikzylinder	303 Edelstahl (Materialkammer, Luftkappe, Kolben und Nadel und Düse)
Garantie	1 Jahr, beschränkt



Das Kreislaufsprühsystem beinhaltet das Sprühventil 781RC*, das Ventilsteuergerät ValveMate™ 8040, eine Kreislaufpumpe und einen Flüssigkeitsbehälter (1 Liter). Technische Unterstützung und hohe Qualitätsstandards sorgen für produktive und störungsfreie Betriebsabläufe. Nordson EFD bietet eine Reihe verlässlicher Dosiersysteme, die auch Ihre spezifischen Anforderungserfordernisse erfüllen.

*Das System ist auch mit einem 787MS MicroSpray™-Ventil erhältlich.



MicroMark Controller

Die Materialmenge wird hauptsächlich über die Ventilöffnungszeit gesteuert. Das Steuergerät MicroMark gibt die Ventilöffnungszeit und den Sprühdruk vor, wo sie gebraucht wird – am Ventil.

- Steuerung von bis zu zwei Sprühventilen
- Anschluss an SPS-Einheit möglich
- Einfache Dosiermengensteuerung
- Präzise Einstellung der Sprühluft
- Sprühluftverzögerung verhindert Verstopfen des Ventils
- Erhöhte Produktionsleistung
- Bedienerfreundlich
- Maximale Leistungsfähigkeit

Wählen Sie Ihren Controller

Siehe Ventilauswahl-Guide für Ventile, die mit diesem Controller kompatibel sind – www.nordsonefd.com/DE/ValveGuide.

Flüssigkeitsbehälter

Das MicroMark-System beinhaltet einen 1 Liter- Vorratsbehälter und einen Polyethylen-Behälter. Der Deckel des Tanks kann vollständig abgenommen werden, um den PE-Behälter leichter auszutauschen oder um eine Flasche hineinzustellen.

Automatisierte Dosiersysteme

Automatisierte Dosiersysteme von Nordson EFD bieten markführende Wiederholungen und Genauigkeit beim Platzieren und Auftragen von Flüssigkeiten. Spezialisierte Dosiersoftware vereinfacht den Aufbau und die Programmierung. Sie erhalten optimierte Dosiererergebnisse durch einen Laser-Höhensensor und Smart Vision und CCD-Kameras.

Kostenlose Prozessbewertung

Wenden Sie sich an Nordson EFD, um ein automatisiertes Dosiersystem zu konfigurieren, das Ihren spezifischen Anforderungen entspricht, mit:

- Kostenlose Evaluierung Ihres Dosierprozesses durch unsere erfahrenen Fachleute
- Erstellung kundenspezifischer Muster und Abnahme durch den Kunden vor dem Kauf



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

©2022 Nordson Corporation v041822