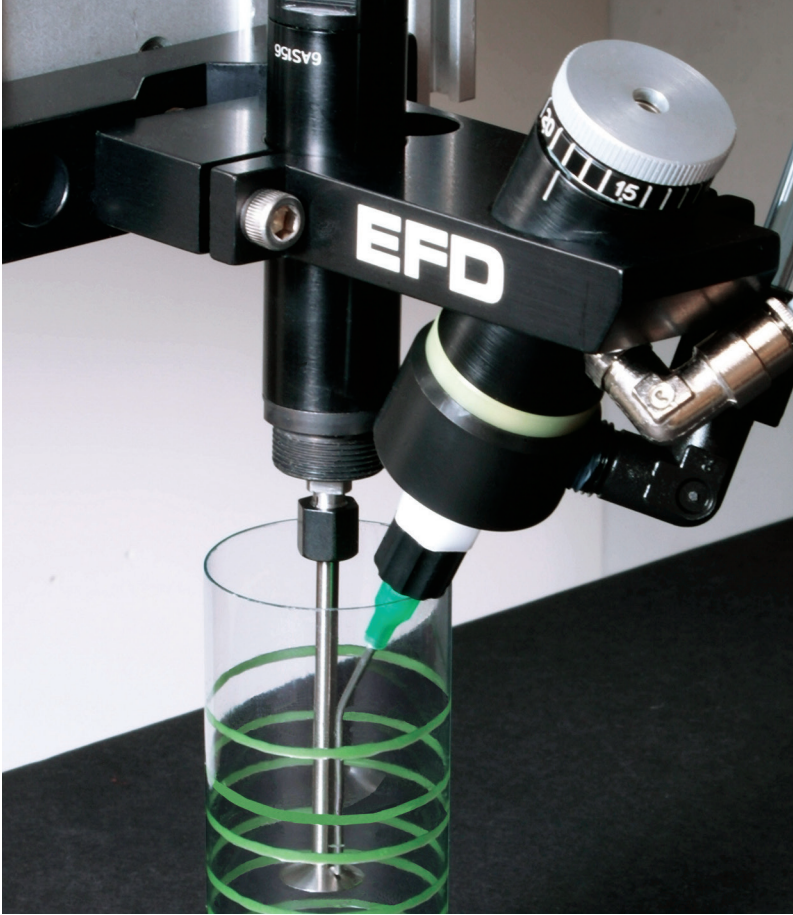


방사형 스피너 시스템

원통형 부품 내부에 생산 유체를 도포하는 효율적이고 비용 효과적인 방법



정확한 유체 분량과 용착 크기.

노드슨 EFD 방사형 스피너 시스템은 손쉽게 원통형 부품 내부에 저/중 점도 유체를 깔끔하고 일관된 띠 형태로 도포합니다. 적용 가능 부품의 직경은 10mm에서 127 mm (0.4"-5 ")까지 입니다.

컴팩트한 크기와 정확한 제어 기능을 갖춘 방사형 스피너 시스템은 유체가 작은 실린더 내부에 도포되어야 하거나 특정 부위에만 국한되어 적용되어야 하거나 주변 영역과 분리되어 뿌려져야 하는 공정에 이상적입니다. 불활성 습식 부품이 장착된 본 시스템은 순간접착제 (시아노아크릴레이트) 와 혐기성 접착제와 같은 반응 (reactive) 유체와 함께 사용하기에 이상적입니다.

방사형 스피너 시스템의 구성품은 정밀 분사 밸브, 공기압 모터, 브래킷, 밸브/모터 제어장치, 디스크 조립체 (assembly), 분사 팁 등입니다. 여러 가지 크기의 디스크와 팁이 제공되는 본 시스템은 용도가 다양합니다.

작동 시, 밸브는 테이퍼드(끝이 가늘어진) 회전 디스크에 유체의 양을 제어하며 분배합니다. 유체가 디스크의 가장자리를 지날 때, 부품의 벽에 좁고 고른 띠 모양으로 뿌려집니다.

장점

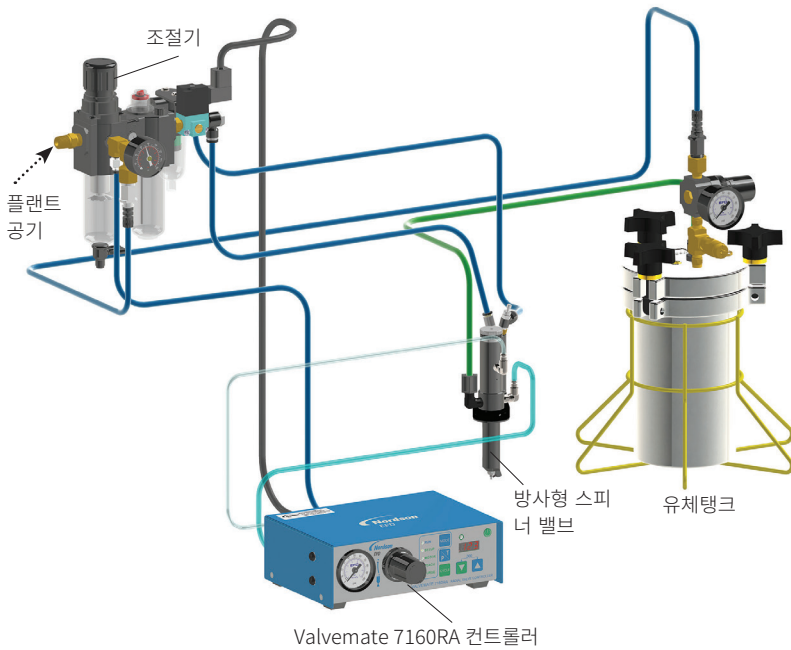
- 모든 부분에 정확한 양을 도포합니다
- 정확한 부위에 재료를 도포합니다
- 원하지 않는 영역은 피하여 도포합니다
- 폐기물, 쓰레기, 재 작업의 걱정이 없습니다
- 제품의 성능과 외관이 향상됩니다
- 관리하기 쉬운 설계로 고장으로 인한 작업 중단 시간이 줄어듭니다
- 수직 또는 수평 위치에서 작동합니다

부품 번호	설명
7021798	7860C-RS: 공기 모터 브래킷 조립체
7021795	7860C: 방사형 스피너 에어 모터만 해당됩니다



추가 정보





ValveMate 7160RA 방사형 시스템 컨트롤러

ValveMate 7160RA 컨트롤러는 방사형 밸브가 작동되는 동안 연속적으로 요구되는 적절한 컨트롤을 합니다.

독특한 마이크로 프로세서 전기 회로망은 노즐에어와 밸브가 열리는 시간을 정확하게 컨트롤하고, 모터가 슬레노이드를 컨트롤하게 합니다.

노즐 기체 압력과 스프레이의 도포를 확인 할 수 있는 디지털 디스플레이가 내장되어 있습니다. 7160RA는 차단 지연버튼과 스프레이 테스트 시작점을 프로그램 할 수 있습니다.

- 정해진 시간 동안 또는 계속적으로 스프레이/에어 모터 로테이션 가능
- 빠른 반응
- PLC를 통한 쉬운 인터페이스
- 간단하게 시간설정을 할 수 있고, 원 터치 시간 프로그래밍 가능

컨트롤러를 선택하십시오

이 밸브와 호환되는 컨트롤러는 밸브 선택 안내서를 참조하십시오. — www.nordsonefd.com/ValveGuide.

라디얼 스피너/디스크 조립체

축 길이는 70 mm(2.75")이고 지름은 3.18 mm(0.125")

부품 번호 설명

7021842	7880-9MM: 9 mm (0.354") 라디얼 스피너/디스크
7021836	7880-12MM: 12 mm (0.473") 라디얼 스피너/디스크
7021838	7880-15MM: 15 mm (0.590") 라디얼 스피너/디스크
7021840	7880-19MM: 19 mm (0.745") 라디얼 스피너/디스크

분배 팁

부품 번호 설명

7021846	게이지 바늘 18개, 30° 굴곡 부품 20개/상자
7021844	팁 키트: 16, 21, 23개의 게이지 굴곡 팁마다 2개
7021448	팁 어댑터: 725V 밸브용 회전 루어 잠금 장치 팁

자동 디스펜싱 시스템

Nordson EFD 자동 디스펜싱 시스템은 유체 Placement and Positioning 분야에서 시장 최고의 반복성과 정확성을 제공합니다. 특수 디스펜싱 소프트웨어를 통해 설정과 프로그래밍이 간소화되어 있습니다. 레이저 높이 감지 및 스마트 비전 CCD 카메라와 같은 기능을 통해 디스펜싱 결과를 최적화할 수 있습니다.

공정 평가 요청

Nordson EFD에 문의하여 다음을 통해 특정 요구를 충족시키는 정밀 분사 시스템을 구성하십시오.

- 숙련된 유체 분사 전문가의 무료 공정 평가
- 구입 전 고객 평가 및 승인을 위한 샘플 작동 시연



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 www.nordsonefd.com/kr 을 방문하시기 바랍니다.

Korea

+82-31-736-8321; korea@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v101624