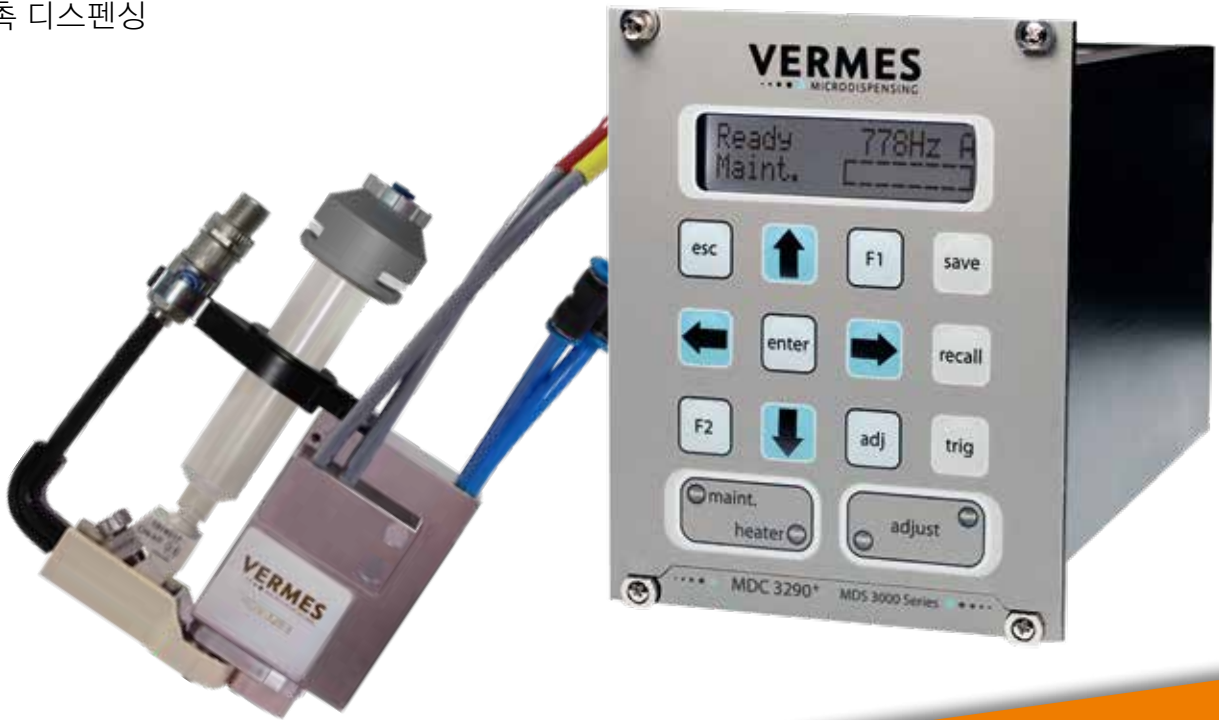


- 초정밀 고속 디스펜싱 솔루션
- 최신 프레임 기술로 뛰어난 안정성과 팽창 및 연신 저항성 제공
- 뛰어난 어플리케이션 유연성
- 상부 조절로 빠르고 간편한 구성
- 손쉬운 사용과 간편한 유지 보수
- 고속 피에조 기술
- 비접촉 디스펜싱



초정밀 마이크로 디스펜싱 시스템 MDS 3283은 디스펜싱 성능을 더욱 향상시키는 고주파 고정밀 시스템입니다.

모듈식의 이 매우 유연한 시스템에는 최신 프레임 기술이 장착되어 있어 팽창 및 파단 연신에 대한 뛰어난 안정성과 저항성을 제공합니다.

또한 혁신적인 "Bayonet 플루이드 박스 바디(Bayonet Fluid Box Body)"를 사용함으로써 비접촉 방식으로 정교하게 디스펜싱할 수 있으며 신속한 유지보수가 가능합니다.

Micro Dispensing System MDS 3283 Series



Micro Dispensing System MDS 3283 Series

권장 미디어:

MDS 3283 시스템은 최첨단 마이크로 디스펜싱 기술을 새로운 차원으로 끌어 올린 제품으로 특히 다음과 같은 고점도 용액의 정확한 토출에 적합합니다.

- SMT 접착제
- 필러가 함유된 전도성 접착제 (Filled Conductive Glues)
- 은 전도성 접착제 (Silver Conductive Adhesives)
- 솔더 페이스트
- 솔더 플럭스
- 실리콘
- LED 형광체
- 언더필 용액
- 핫멜트

"Bayonet Fluid Box"의 혁신적인 커넥팅 기술은 실제 밸브 바디와 유연한 탈부착을 보장합니다.

이를 통해 나사가 없는 플루이드 박스 바디를 원 클릭으로 밸브드라이브에 탈부착할 수 있기 때문에 손쉬운 사용과 빠른 세척이 용이합니다.

어플리케이션 예시:

다음과 같은 마이크로 디스펜싱 어플리케이션에 적용됩니다.

- 자동화
- 전자 기기
- 기계공학
- 차량 전기장치
- 의약
- 조제
- 정보 기술
- 소비자 가전 제품

다양한 표면 소재 및 구조에도 적용이 가능합니다.

주요 장점:

젯 디스펜싱 시스템 MDS 3283 은 비접촉 디스펜싱의 모든 장점을 가지고 있는 입증된 피에조 액추에이터 (Piezoelectric Actuator)를 기반으로 합니다.

MDS 3283은 새로운 개념의 밸브 설계가 특징이며 액적의 균일성과 반복성이 뛰어난 최고의 성능, 효율적인 생산성 및 훌륭한 디스펜싱 결과를 보장합니다.

이 밸브는 사용자의 편의를 위해 밸브 상단에서 태핏과 노즐을 조절할 수 있는 "Top Adjust" 기능이 장착되어 있습니다.

파라미터 설정은 작동 중에 빠르고 쉽게 변경할 수 있습니다. 이를 통해 시스템은 용액의 점도 변화, 토출 패턴의 수정 및 다른 토출 수량의 적용과 같은 변화하는 조건에서도 신속하게 조정될 수 있습니다.

새롭고 독특한 이 디자인은 용액 공급 장치가 회전될 수 있게 만들어져 있어 매우 작고 가벼운 밸브를 원하는 토출 방향으로 전환하는 것을 포함해 다양한 작업에 완벽하게 조정할 수 있습니다. 또한 접근하기 어려운 공간에도 빠르고 완벽하게 장착할 수 있습니다.

이 시스템은 노즐과 태핏의 자유로운 페어링을 보장합니다. 밸브가 작동 위치에 있는 동안 태핏을 교체할 수 있어 부품 교체의 어려움과 심각한 서비스 중단을 방지합니다.

노즐 히터는 플루이드 박스 바디에 통합되어 있으며 많은 공간을 차지하지 않고 지속적으로 최적의 온도를 유지합니다. 지속적인 온도 제어 및 용액의 압력 제어로 인해 카트리지 / 용액 컨테이너가 비워질 때까지 토출 품질이 일정하게 유지됩니다.

VERMES

••••• MICRODISPENSING

(주)버메스마이크로디스펜싱

경기도 부천시 평천로 655,402동
401호 (약대동, 부천테크노파크)

Phone: +82 (0)32 246 1500

korea@vermes.com
www.vermes.com