

- DST로 구동
- 광범위한 어플리케이션
- 완벽한 토출 결과
- 초고속 + 파워를 위한 특별한 압축 기술
- 손쉬운 파라미터 설정
- 사용 및 유지관리 편리성
- 통합형 히터



마이크로 디스펜싱 시스템 MDS 1560은 DST - Dynamic Shockwave Technology로 구동되고 있습니다. DST는 가장 완벽한 토출 결과를 이루기 위해 밸브의 효율을 최적화합니다.

MDS 1560은 산업용 마이크로 디스펜싱에서 다양한 점도의 액체에 적합합니다.

## Micro Dispensing System MDS 1560 Series



# Micro Dispensing System MDS 1560 Series

## 권장 미디어:

이 시스템은 수용액에서 솔더 페이스트 까지 다양한 점도의 액체에 완벽한 솔루션을 제공합니다.

예를 들어:

- 솔더 페이스트 (Solder Pastes from various types)
- 솔더 플럭스 (Solder Fluxes)
- 유기 용제 (Organic Solvents)
- 약산 + 염기 (Weak Acids + Bases)
- 모든 수용액 (All Aqueous Solutions)

MDS 1560은 VERMES Microdispensing의 혁신적인 액추에이터 기술인 DST로 구동됩니다.

이를 통해 가장 작은 스트로크에서도 강력한 파워, 정밀도 및 속도를 얻을 수 있습니다.

## 어플리케이션 예시:

이 시스템은 산업용 마이크로 디스펜싱 공정의 많은 어플리케이션에서 매우 광범위한 점도의 용액에 적합합니다.

DST - Dynamic Shockwave Technology로 구동되는 MDS 1560를 통해 VERMES Microdispensing은 다양한 타입의 솔더 페이스트를 태핏 팁에 매트함이나막힘 없이 안정적으로 디스펜싱할 수 있는 솔루션을

0.1 나노 리터 보다 작은 양으로 용액을 토출 할 수 있습니다.

이 시스템은 전자 산업, 소비재 산업, 자동차 및 의료 기술과 같이 다양한 산업 분야에 이상적입니다.

## 주요 장점:

DST - Dynamic Shockwave Technology - VERMES Microdispensing의 혁신적인 액추에이터 기술이 가장 완벽한 토출 결과를 달성할 수 있도록 밸브의 액추에이터 효율을 최적화합니다.

이 새로운 기술을 통해 MDV 1560은 최대 토출 주파수에서도 작동할 수 있으며, 이는 어떠한 전기 공압식 밸브보다 빠릅니다.

MDS 1560 시스템은 매우 작은 스트로크에서도 일관된 파워를 전달하며 최고의 정밀도 및 속도를 얻을 수 있습니다.

노즐 히팅과 모니터링이 포함된 통합 히팅 시스템은 모든 디스펜싱 용액에 지속적으로 안정적인 온도를 전달함으로써 균일한 점도 조건을 유지합니다.

MDS 1560은 밸브 내 압축 공간 구성과 압축 공기 유도 채널을 최적화했습니다.

다양한 파라미터 조건에 관계없이 완벽한 디스펜싱이 가능합니다.

MDV 1560 밸브는 장비에 서로 다른 세 방향으로 장착할 수 있으며 시스템 통합 유연성을 최대화할 수 있는 회전식 플루이드 박스를 갖추고 있습니다.

Bayonet 플루이드 박스(Bayonet fluid box)는 추가 도구 없이 태핏을 빠르고 쉽게 교체할 수 있도록 디자인되었습니다.

VERMES Microdispensing의 다른 소모품 및 예비 부품과 완벽하게 호환되도록 설계되어 부품 구성의 유연성을 최대화하였습니다.

# VERMES

••••• MICRODISPENSING

(주)버메스마이크로디스펜싱

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

Phone: +82 (0)32 246 1500

[korea@vermes.com](mailto:korea@vermes.com)  
[www.vermes.com](http://www.vermes.com)