

- 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
www.vermes.com