



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology

AUTOJET® ES2500 정전식 매니폴드 시스템

제품 개요

특허받은 정전식 컨베이어 시스템은 제품 품질을 개선하고, 비산 및 과다 스프레이를 제거하며, 윤활유를 절약하고, 유지보수 및 청소를 줄이기 위해 저유량에서 매우 미세하고 균일한 스프레이를 전달하도록 설계되었습니다. 매니폴드는 0.1-20 cc/min 범위의 유량으로 정전식 기술을 사용하여 일관된 코팅을 위해 입자를 균일하게 도포합니다. 이러한 정확도는 제품 오염과 과다 스프레이를 줄여 더 안전하고 깨끗한 작업 환경을 만들어 줍니다.

특징 & 이점

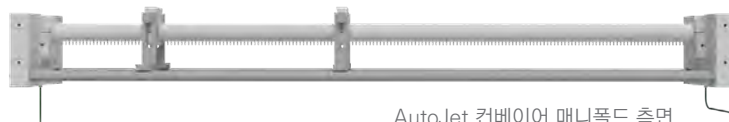
- 균일한 코팅으로 제품 품질 향상
- 높은 전달 효율로 값비싼 오일 및 코팅제 비용 절감
- 비산 및 과다 스프레이를 크게 줄여 더 깨끗하고 안전한 작업 환경을 조성
- 유지보수 용이



AutoJet 스프레이 컨트롤러



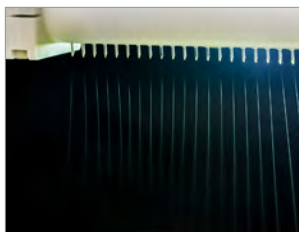
AutoJet 컨베이어 매니폴드 상면



AutoJet 컨베이어 매니폴드 측면

일반적인 어플리케이션

- 팬 코팅
- 베이커리 & 스낵류 도포
- 압연 금속 윤활



팬 코팅



베이커리 & 스낵류 도포



압연 금속 윤활

사양

컨베이어 매니폴드	
너비	6", 12" 또는 24" 모듈러 섹션
오리피스 크기	0.020" (0.51 mm) 또는 0.030"
유량 (매니폴드 당)	매니폴드 당 0.1-20 cc/min
시스템 크기	6", 12", 18", 24", 30", 36", 맞춤형 제작 크기 가능 (합친 폭, 모든 매니폴드)

스프레이 컨트롤러
표준 컨트롤러 또는 스테인리스 스틸로 부터 선택
유체 전달 시스템
15 갤런 (56.78 리터) 콘 바텀형 폴리에틸렌 탱크
분포 매니폴드가 있는 딥 튜브 및 패널 장착 펌프



정전식 스프레이 코팅
작동 원리는?

정전식 스프레이에서 음전하를 띤 액체 코팅은 중성의 접지된 대상에 끌립니다. 이 간단한 원리는 고급 코팅 기술에 강력한 영향을 미칩니다.

대상에 대한 액체의 물리적 인력은 코팅을 표면으로 끌어당겨 매우 높은 전달 효율(일반적으로 90% 이상)을 제공합니다.

정전기 인력과 저유량 정밀 스프레이로 인해 과다 스프레이가 사실상 제거되어 클린업 다운타임을 줄이고, 작업 환경의 안전을 향상시킵니다.



스프레이시스템코리아

인천광역시 남동구 함박외로77번길 145

Tel: 032.821.5633 Fax: 032.811.6629

www.spray.co.kr

