

piCOMPACT® 10X SMART

좁은 공간에 SMART 기능 제공



좁은 공간에 SMART 기능 제공

인더스트리 4.0의 스마트 공장에 한 발짝 더 다가선 Piab가 회사의 인기 있는 압축공기 구동식 멀티 스테이지 “올인원 장치” 이젝터 piCOMPACT®10X를 기반으로 하는 piCOMPACT®10X SMART를 소개합니다.

포장에 완벽한 piCOMPACT®10X SMART는 복잡하고 스마트한 포장 라인을 더 빠르고 쉽게 설치할 수 있도록 함으로써 제약 및 전자 산업과 같은 산업 분야의 생산자에게 도움이 될 것입니다.

IO-Link를 통한 통신을 통해 성능 데이터에 쉽게 액세스할 수 있으므로 사용자는 시스템을 모니터링, 검토, 진단 및 유지관리할 수 있습니다.

Piab의 특화된 소프트웨어 패키지 및 적용 업무 예제가 이용 가능하며 시장을 선도하는 브랜드들의 로봇 PLC 프로그래밍 추가 지침 및 데이터 세트 라이브러리를 함께 이용하실 수 있습니다.

전작과 마찬가지로 piCOMPACT®10X SMART는 효율적이고 에너지를 절감하는 진공 발생을 위한 COAX® 기술을 기반으로 합니다. 1개 또는 2개의 COAX® 카트리지가 있는 10mm 너비의 콤팩트 이젝터는 통합 제어와 함께 제공되어 구성 가능하고 쉽게 맞춤 가능한 스택형 제품을 제공합니다.



🔑 간소화된 유지보수

스마트 기능은 예방 또는 주기적인 유지보수가 아닌 예측 가능한 유지보수를 가능하게 합니다. 이러한 기능을 통해 사용자는 진공 패드 마모 및 필터 막힘과 같은 잠재적 문제를 조기에 발견하고 식별할 수 있으므로 다운타임을 줄일 수 있습니다.

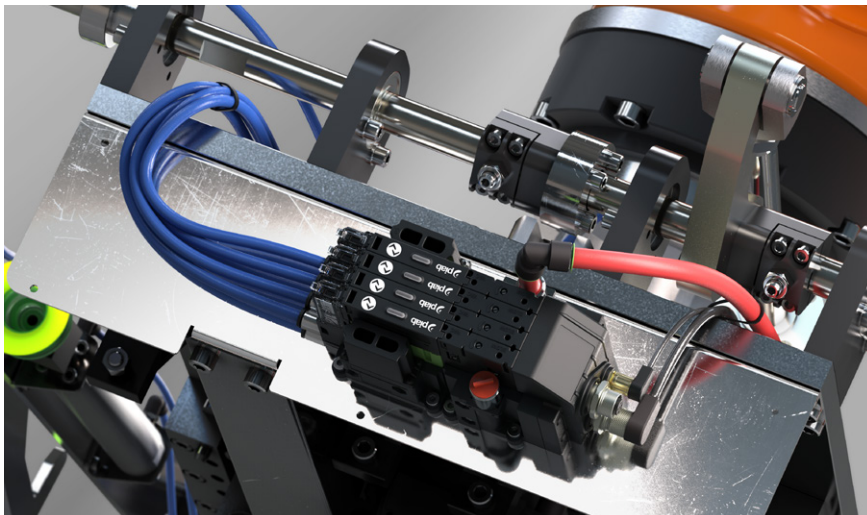


⌚ 빠른 설치

단일 IO-Link 케이블은 최대 8개의 piCOMPACT®10X SMART 이젝터 스택을 제공하므로 설치가 훨씬 더 빠릅니다. 또한 Piab의 소프트웨어 패키지는 기계/로봇 설치를 단순화합니다.

🔧 깔끔한 설치

케이블 수가 적을수록 설치가 깔끔해져서 시스템을 보다 개괄적으로 볼 수 있습니다. 불필요한 복잡성과 케이블링을 줄이면 잠재적인 결함을 더 쉽게 찾고 수정할 수 있습니다.



🔗 복잡한 애플리케이션을 가능하게 함

piCOMPACT®10X SMART의 모듈식 설계를 통해 과도한 케이블링 및 설치 노력 없이 복잡한 진공 발생 시스템을 구현할 수 있습니다. 맞춤형 패키징 작업과 응용분야는 어떤 설정에서도 쉽고 빠르게 구성, 설치, 모니터링 및 유지관리할 수 있습니다. 스마트 미래에 오신 것을 환영합니다!



📏 설치 공간 감소

시스템을 통해 공기와 전력을 모두 캐스케이드하는 기능을 통해 설치 공간을 크게 줄일 수 있습니다. 스택형 이젝터는 소형 기계 또는 로봇에 완벽하게 맞습니다.