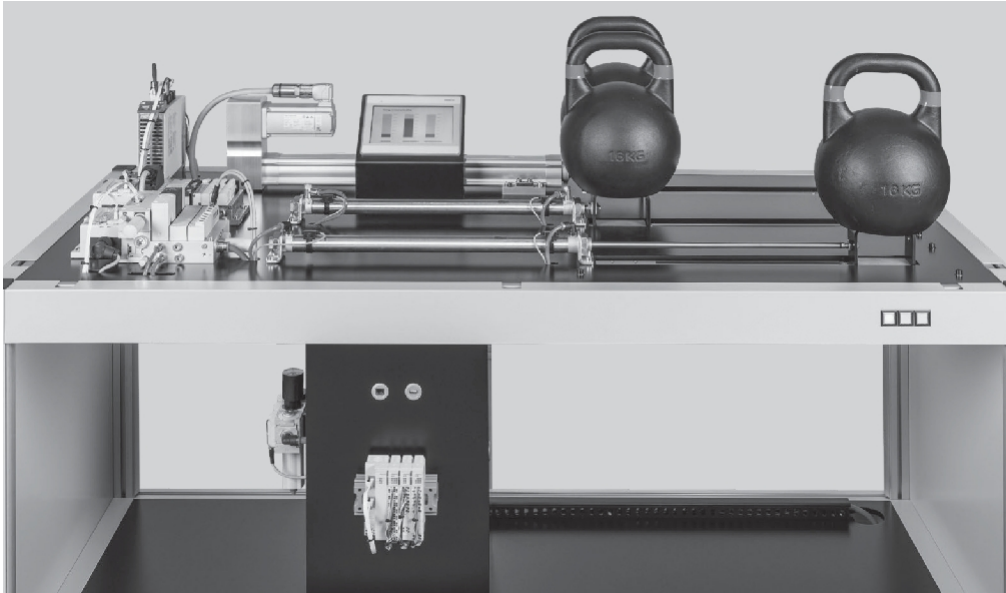


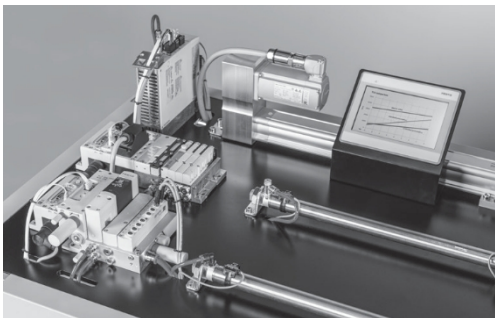
# 공압: 필요에 따라 정확하게 작동하는 고도의 에너지를 효율적으로 작동

# FESTO

다이나믹 디스플레이  
레이 D-EE2203

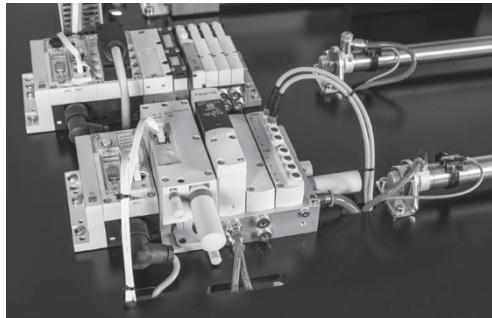


에너지 효율적인 공압 - 제어식 공압 및 모션 터미널 VTEM으로 더 나은 결과를 달성하세요! 압축 공기는 실제 수요에 따라 필요한 모션에 필요한 만큼만 정확하게 공급됩니다. 디스플레이에는 동일한 어플리케이션에 사용되는 다양한 드라이브의 비교가 표시되어 있습니다. 400mm 스트로크를 통해 0.5초 이내에 15kg의 질량이 끝 위치에서 끝 위치로 이동합니다. 압축 공기 및 에너지 소비, 투자 비용, 공간 요구 사항 및 세 가지 드라이브의 최종 위치 성능과 관련하여 상당한 차이가 분명하게 드러납니다. 배기 공기 흐름 제어 기능이 있는 잘 설계된 드라이브와 비교해도 마찬가지입니다, 이 솔루션은 소비량을 최대 70%까지 줄여줍니다.



디스플레이에서 비교합니다:

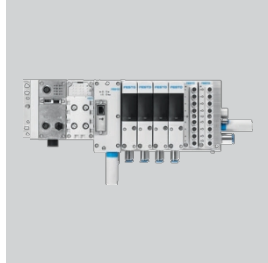
- CMMT+ESBF를 사용한 전기 구동
- 배기 공기 흐름 제어 및 MPA를 갖춘 공압 장치
- VTEM 및 해당 모션 앱을 통한 수요 기반 공압 공학



배기 유량 제어 및 밸브 단자 MPA가 있는 드라이브의 경우에도 VTEM과 결합하면 에너지 효율이 훨씬 더 높아집니다

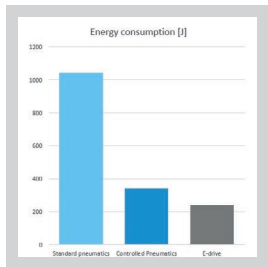
# 공압: 필요에 따라 정확하게 작동하는 고도의 에너지 효율적 작동

페스토 모션 터미널 VTEM - 디지털화된 공압



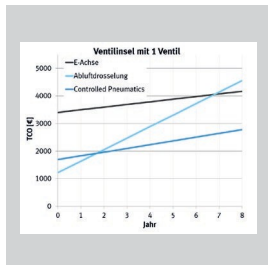
- 모션 앱으로 제어 - 에너지 효율적인 운영 전략에 이상적인 플랫폼입니다.
- 혁신적이고 메카트로닉한 공압
- 제어 공압

공압 - 공압 전기 드라이브만큼 효율적



- 제어식 공압을 사용하면 공압이 전기 구동만큼 효율적이 됩니다.
- 배기 공기 흐름 제어 기능이 있는 잘 설계된 드라이브에 비해 최대 70%의 절감 효과
- 사이클 시간 단축
- 부드러운 움직임 없이 메카트로닉 제동으로 최종 위치 충격 완화
- 모션 시 압력 감소 끝

에너지 절약으로 비용 절감



- 운영 비용은 다음과 같습니다. 크게 감소했습니다.
- 배기 유량 제어 기능이 있는 공압식 공조 장치에 비해 약 1~2년의 짧은 상각 기간