

# 전동파워실린더

## 산업 응용 분야에서의 향상된 효율성과 정밀도

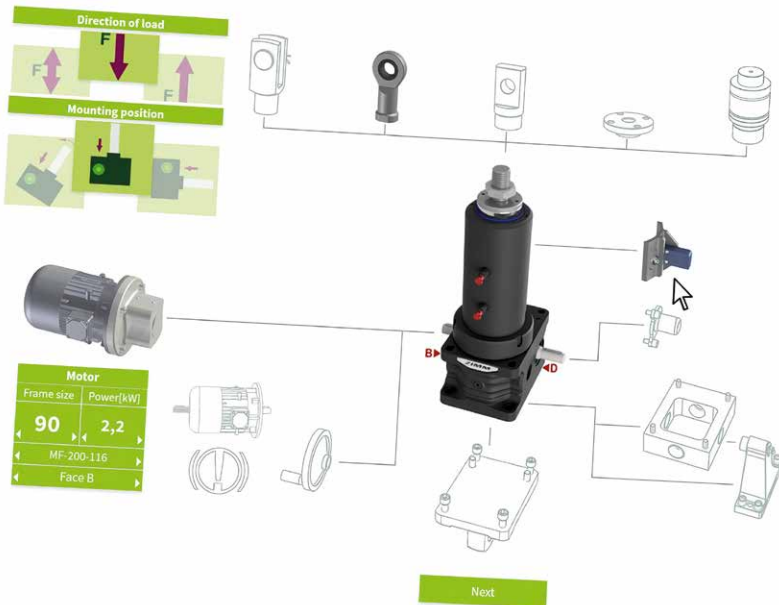
최적화된 빠르고 간편한 구성 :

이제 the product configurator 에서 전동 파워 실린더를 제공합니다

현대 산업 공장의 요구사항은 증가하고 있습니다.: 정밀한 위치 제어, 에너지 효율적인 동작 및 정확한 제어가 점점 더 많은 산업 분야에서 필수적이 되고 있습니다. 우리의 고급 CAD the product configurator 는 다양한 산업 응용 분야에 맞는 전동 파워 실린더를 간단하고 빠르게 계획할 수 있도록 도와줍니다. 이 강력한 도구는 효율성을 향상시키고 설계 시간을 단축시켜 모든 산업 요구에 맞춘 솔루션을 제공합니다.

### Configurator의 특징:

- 최대의 유연성을 위한 4가지 크기 및 맞춤형 액세서리
- 신속하고 신뢰할 수 있는 결정을 위한 실시간 3D 및 2D 미리보기
- 기존 공장에 원활하게 통합될 수 있는 모듈 시스템
- 최적의 부품 선택을 보장하는 고급 기술 지원
- 손쉬운 구현을 위한 CAD 모델 다운로드 옵션



## 왜 전동파워실린더를 선택해야 할까요?



- 1 **에너지 효율성**  
에너지는 필요할 때만 소비되므로, 전체 에너지 소비가 크게 줄어듭니다.
- 2 **비용 절감**  
오일교체와 생산 다운타임을 없애는 것은 유지 관리 및 운영 비용을 절감할 수 있습니다.
- 3 **작동 안정성**  
Self-locking 액추에이터는 제어되지 않는 움직임을 방지하고 추가 모니터링 시스템을 통해 안전하고 계획적인 유지보수 지원이 가능합니다.
- 4 **간단한 통합**  
컴팩트한 디자인으로 유연한 적용이 가능하고 기존 플랜트에 쉽게 개조할 수 있습니다.
- 5 **환경 친화성**  
유압 오일을 사용하지 않아 오염 위험을 줄이고 친환경적 폐기가 가능합니다.



### 실용 사례: 전동파워실린더로 효율성 향상

재활용 산업에서의 전동파워실린더의 성공적인 적용 사례가 있습니다. 이는 플랜트 구성 요소의 정밀한 제어를 가능하게 하고, 선별 프로세스를 최적화하며, 에너지 소비를 줄입니다.

### 유사한 장점은 다른 산업에서도 관찰할 수 있습니다.

- **물류** : 자동화된 저장 및 운송 기술로 정확한 하중 이동을 통해 전체 공급망의 효율성을 개선합니다.
- **자동차 산업** : 생산 라인에서의 리프팅 및 위치 지정 시스템은 일관된 품질을 보장하고 조립 오류를 줄입니다.
- **기계 공학** : 기계 구성 요소의 고정밀 제어는 생산 프로세스를 최적화하고 유지 관리 비용을 줄입니다.
- **식품 산업** : 포장 라인의 정확한 제어는 제품 품질과 식품 안전을 향상 시킵니다.

