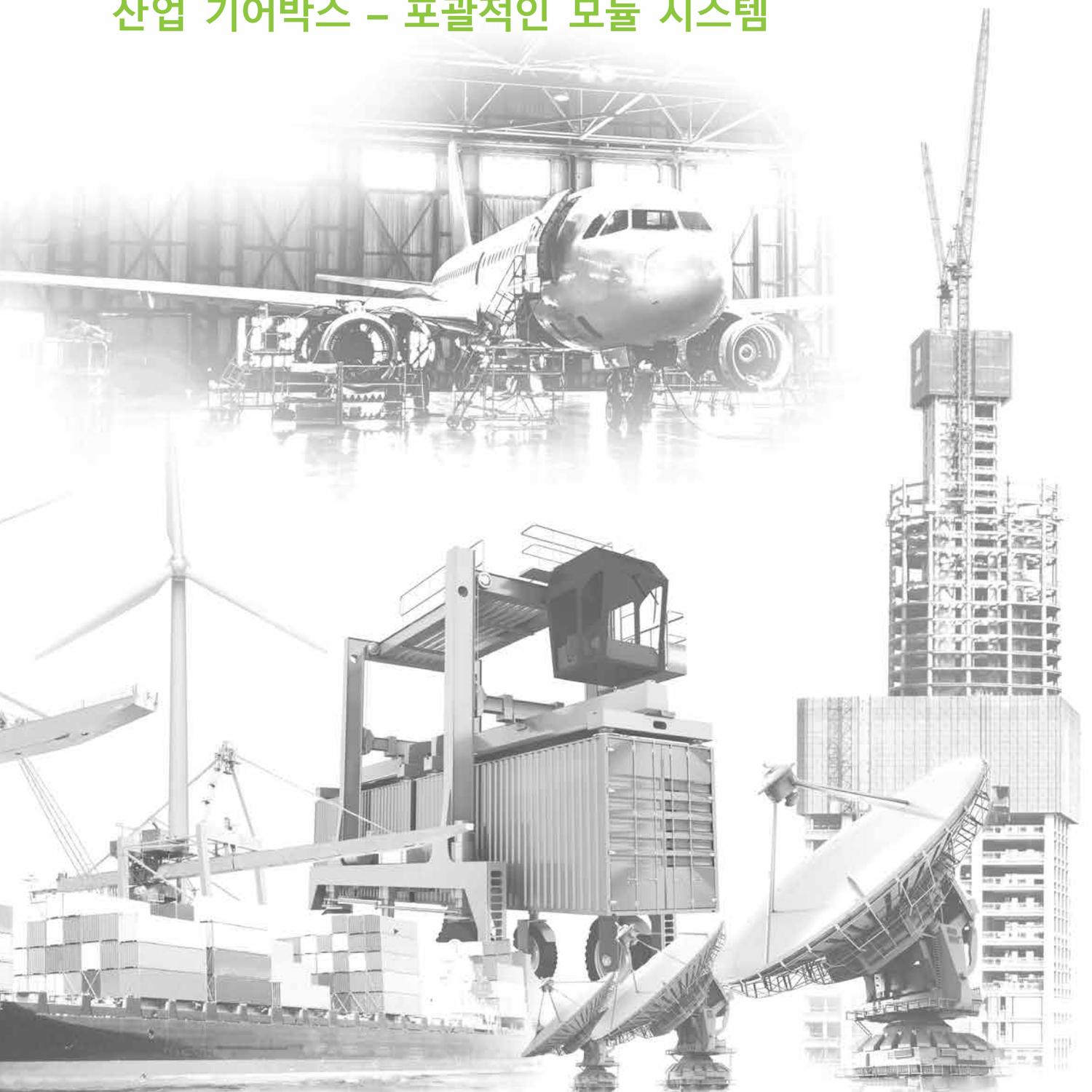


새로운 차원에서의 움직임

산업 기어박스 - 포괄적인 모듈 시스템

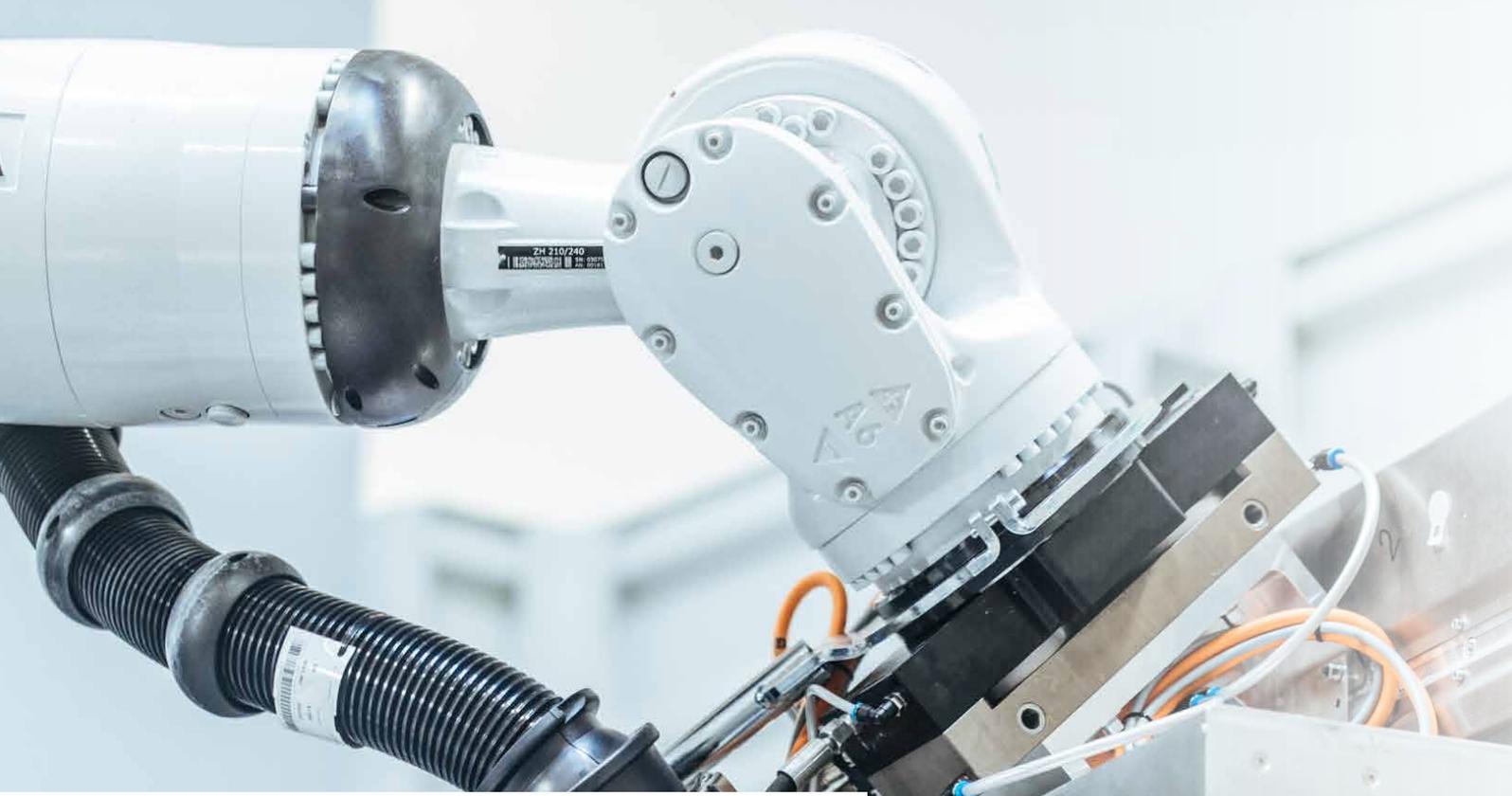




정밀한 리프팅

ZIMM은 항상 우수한 성능을 유지하고 산업 기어박스의 품질을 끊임없이 향상시키는 것을 목표로 합니다. 다음 페이지에서는 이러한 목표를 어떻게 달성했는지에 대해 알아보세요. 또는 언제든지 공장 안내 투어를 통해 체험해볼 수 있습니다.

Gunther Zimmermann
CEO



정밀한 움직임

ZIMM Company

유럽 시장 선두 주자로서, 우리는 2023 기준 나사 잭 시스템과 액추에이터의 유일무이한 범위를 제공합니다.

ZIMM 스크류잭은 약 50년의 경험이 있습니다. 1991년부터 우리는 고객의 요구사항을 더 빠르고 정확하게 그리고 고객이 신뢰할 수 있게 ZIMM modular system의 노하우를 체계적으로 개선해 왔습니다.

ZIMM은 지속적으로 기어박스를 개선하고 성공을 거듭할 수 있어서 매우 기쁩니다. 이러한 성공으로 인해 ZIMM은 유럽 스크류잭 시장의 선두 주자가 되었으며 전세계적으로 인기있는 공급자가 되었습니다.

ZIMM에서는 반복적으로 입증된 솔루션을 통해 수많은 산업 분야의 유명한 기계 제조업체와 산업 기업이 ZIMM을 사용하도록 확신하게 되었습니다. 고객별 설계와 결합된 ZIMM 모듈형 시스템을 기반으로 하는 당사의 강력한 통합 시스템은 하중이 기어박스당 몇 킬로그램이든 수백 톤이든 상관없이 하중을 정확하게 제어하고 배치해야 하는 모든 곳에서 사용됩니다.



5가지이유-왜 ZIMM 일까?

1

절반의 시간으로 하는 흠없는 설계

- 설계 시간 대폭 절약
- 모든 구동 및 연결 약세서리가 있는 완전한 시스템
- 소프트웨어를 통해 설계 오류 방지
- 실시간으로 CAD 생성 및 다운로드

2

가장 광범위한 모듈형 시스템

- 검증된 표준 맞춤형 구성 요소
- 7,000개 이상의 유용한 조합 옵션
- 특수 요구 사항에 대한 엔지니어링 서비스

3

선구적인 제품 디자인

- 지속적인 개선 및 추가 개발
- 가시적인 설치를 위한 조화로운 디자인
- 세심한 세부 사항 및 제품 장점
- 표준화된 인터페이스 및 설치 크기

4

증명되고 검증된 품질

- 표준 부식 방지
- 종합적인 테스트, 측정 및 검사 시스템
- ISO 9001:2015 인증

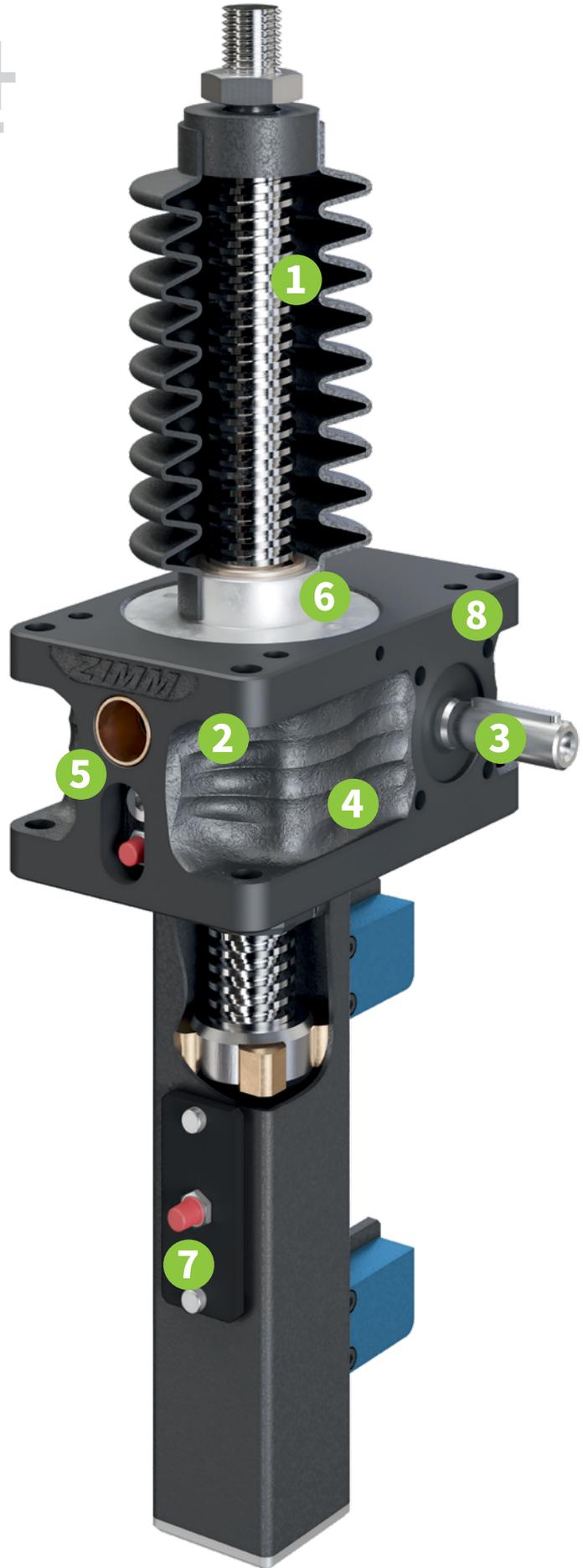
5

신뢰할 수 있는 신속한 납기

- 웹 사이트를 통한 주문 처리 가능
- 많은 수량에 대한 처리능력 및 유연성
- 높은 납기 신뢰도 & 짧은 납기

모두의 사용을 위한 핵심 이점

전기 기계 액추에이터와 나사잭은 부품이나 하중을 정확하게 들어올리고 위치 지정하는 최신 기술입니다.



- 1 사다리꼴 또는 볼나사산 스프indel
요구되는 경제성, 정밀도, 속도에 따라 선택
- 2 고성능 기어
뛰어난 내구성과 에너지 효율을 위한 경화 및 연마
- 3 표준화된 플랜지 및 부착물
상용 가능한 제품 재고 보유
- 4 부식 방지
표준 부식 방지;
추가 부식 방지 및 색상 변경 요청 가능

성능, 정확도 및 경제성으로 나사잭과 액추에이터는 점점 더 많은 영역에서 유압 응용을 대체하고 있습니다. 다음은 가장 중요한 이점들입니다.



5 통합된 피벗베어링
표준으로 일치하는 피벗 블록

6 밀폐형 기어박스
높은 속도 및 작동시간을 위한 평생 윤활

7 가동정지가 필요없는 윤활*
작업중 윤활 가능
*먼저 액추에이터를 해당 윤활 위치에 놓아야 합니다.

8 모든 위치 설치 가능
모든 유형의 설치에 대해 준비된 홀 ;
정격 하중에 대해 거꾸로 설치 가능



**ZIMM
은 무언가가
움직인다는
뜻입니다.
무언가가
움직입니다**



적용 어플리케이션



제철 산업, 압연 공장



제지 및 플라스틱 산업



안테나 시스템



크레인



목재 산업



클린룸



식품 산업



자동차 산업



면가공 및 프로파일링 산업



우주 항공 산업



스��이지



건설 산업

완전한 리프팅 시스템을 더 빠르고 쉽게

ZIMM modular system

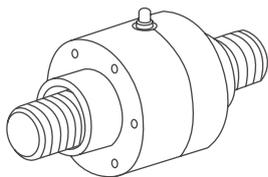
ZIMM은 속도, 노하우, 고객 친화적인 시스템을 갖추고 있습니다.

ZIMM모듈 시스템은 그 범위, 다양성 및 가능한 조합으로 표준을 설정합니다. 그리고 무엇보다도, 그것은 부착물, 연결 축, 안전 기능 및 기타 기능을 갖춘 정말 완전한 리프팅 시스템을 조립할 수 있는 가능성을 제공합니다.

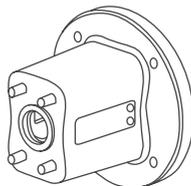


기본 요소

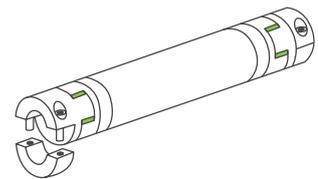
2kN~1,000kN의 허용 압축력/인장력을 가진
14개 사이즈의 스크류잭
1,000개 이상의 시스템 구성품 재고,
7,000개 이상의 조합 가능



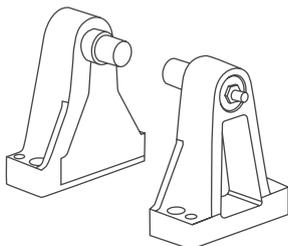
+ **스핀들 및 너트**
사다리꼴 나사와 볼스크류를 위한 16~160mm 외경을 가지는 다양한 범위



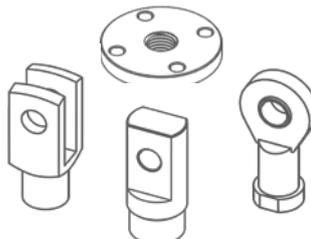
+ **플랜지, 모터 그리고 부착물**
모터 및 보호를 위한 표준 플랜지



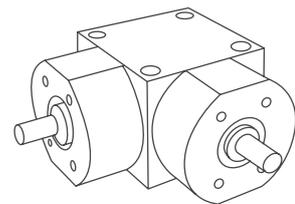
+ **연결 샤프트**
연결 샤프트와 커플링의 폭 넓은 선택



+ **회전용 액세서리**
모든 모델에 적합함



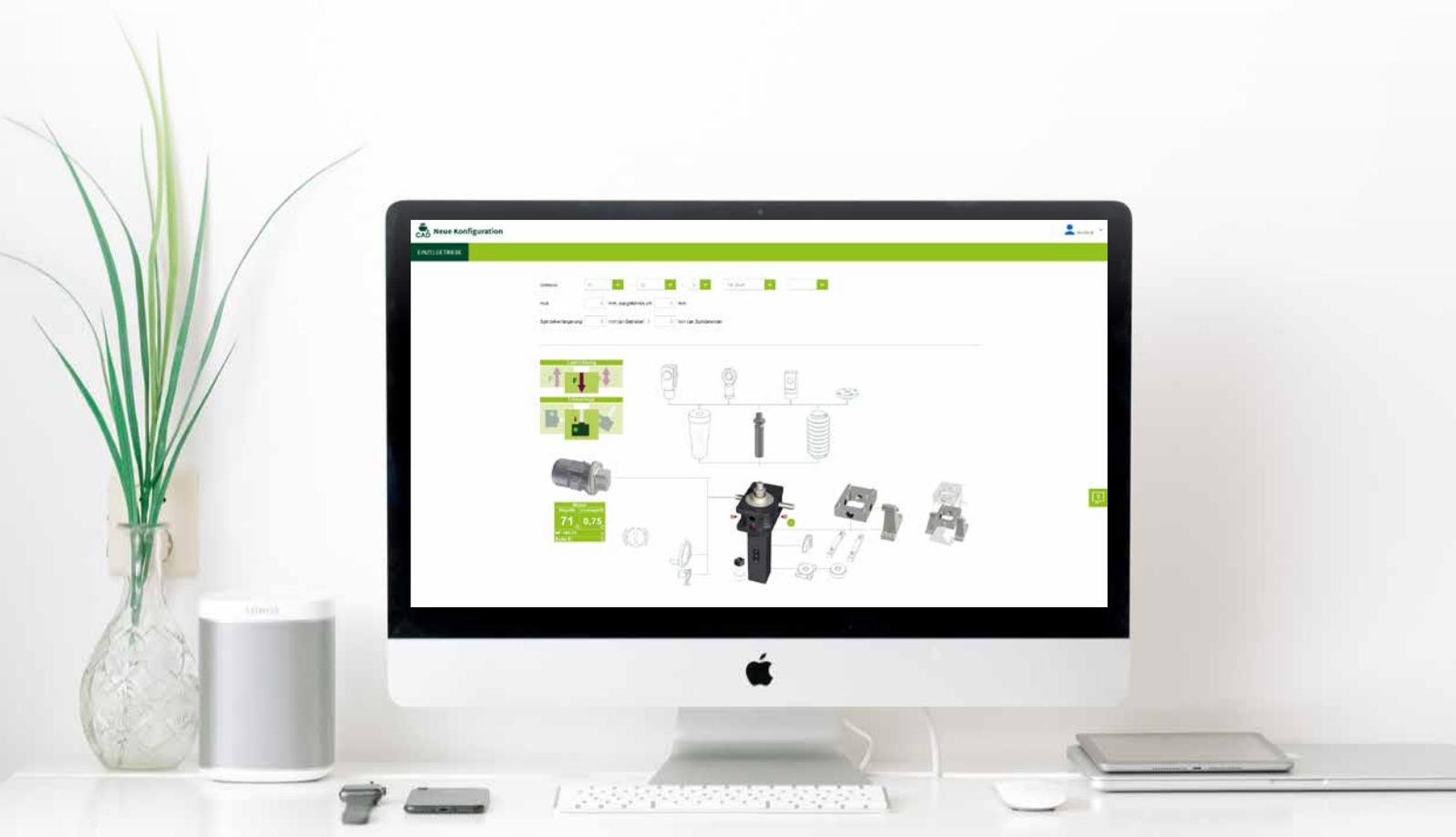
+ **연결 및 고정**
표준 범위 내의 가장 일반적인 헤드 및 마운팅 플랜지



+ **베벨기어박스**
42가지의 다양한 성능을 가진 베벨기어 유닛



Z-350



ZIMM configurator

실질적인 혜택 제공

ZIMM은 제품 선정, 설계 및 주문시 정교한 디지털 툴로 고객을 지원합니다.

ZIMM 제품 액추에이터는 나사 잭이나 리프팅 시스템을 쉽고 빠르고 직관적으로 안내합니다. 백그라운드에서 정교한 타당성 검사를 통해 설계 오류를 방지합니다. 한번 사용해 보세요.

완벽하게 디자인된 리프팅 시스템을 위한 5단계



1



2



3



4



5

1. 매개변수 입력
2. 부품 선택
3. 구성
4. 시스템 프리뷰 확인
5. 3D 데이터 다운로드



모든 분야에서 새로운 수준에 도달하세요

2 kN에서 1,000 kN까지 리프팅힘으로



전 세계적으로 사용

37개 국가에서의
글로벌 서비스

ZIMM GmbH Lustenau, 오스트리아

ZIMM 그룹의 기업 본사.
산업 기어박스 및 관련 부품의 개발,
생산 및 판매.

ZIMM USA Inc. Bloomington/Chicago

판매 및
서비스 사무소.

ZIMM Turkey Ankara, 터키

주조, 일련 생산
및 기계 가공.





당신의 문의는 우리의 원동력입니다



ZIMM GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

T +43 5577 806-0, E info@zimm.com