



Thomson 리니어 모션 솔루션

75년 이상 신뢰를 쌓아온 최적화된 모션 솔루션 제공업체

Thomson – 신뢰할 수 있는 파트너

John B. Thomson Sr.이 75년 전에 마찰 방지 리니어 기술을 발명한 이후로 Thomson은 계속 업계를 선도해 왔습니다. Thomson 브랜드는 현재 모션 기술 분야의 글로벌 리더로 인정받고 있습니다.

설계 프로세스 초기에 Thomson과 함께하면 다음 어플리케이션에 대한 성능, 수명 및 비용에서 최적의 조화를 찾을 수 있도록 지원해 드립니다. 3D 모델, 소프트웨어 도구, 유통업체 위치 및 전 세계 문의처와 다양한 제품 및 어플리케이션 정보는 www.thomsonlinear.com에서 확인할 수 있습니다.

광범위하게 제공되는 우수한 제품

최근 몇 년 동안 Thomson의 모션 제품군은 크게 성장하여 현재는 Neff, Tollo, Nook 및 BSA와 같은 오랜 역사와 더불어 최고 품질을 자랑하는 리니어 모션 부품 브랜드를 보유하고 있습니다.

전 세계적으로 제공되는 서비스 및 지원

Thomson의 현장 서비스 엔지니어 및 지원 팀은 고객에게 필요한 지원을 언제 어디서나 제공합니다. Thomson은 광범위하게 제공되는 제품과 다양한 기술 전문 지식으로 고객에게 최적화된 성능, 수명 및 비용 조합을 찾아 드립니다. 이것이 바로 설계 엔지니어가 모션 제어 요구 사항을 충족하기 위해 Thomson 제품을 가장 자주 선택하는 이유입니다.



Linear Ball Bushing® 베어링

Thomson은 75년 전 리니어 볼 부싱 베어링을 개발했으며 베어링 분야의 선두 주자로 자리매김했습니다. 가장 광범위한 베어링 및 액세서리를 제공하는 Thomson은 성능이 탁월한 제품을 각 어플리케이션에 제공하여 다양한 요구 사항을 충족합니다.

- 최고의 동적 하중 밀도와 자동 조심형 기능을 갖춘 프리미엄 제품을 업계에서 가장 광범위하게 제공
- 사전 조립되어 바로 설치 가능한 베어링은 마찰이 적으며 부드럽고 정밀한 모션을 제공
- 최첨단 기술
- 향상된 내식성, 오염물 잔해로부터의 내성, 윤활 유지 등 일반적인 어플리케이션 요구 사항을 충족하도록 설계된 특수 제품 옵션
- Thomson 60 Case 샤프팅과 함께 사용하는 경우, 리니어 베어링은 기존 모델 대비 최대 50% 더 오래 사용 가능



▶ www.thomsonlinear.com/lbg

리니어 샤프팅

Thomson 60 Case® LinearRace® 샤프팅은 ISO 9001:2015 등록 시설에서 최고의 품질 표준을 준수하도록 제조되어 업계 최고 수준의 경도, 표면 마감, 진원도, 진직도 및 원통도를 제공합니다.

- 프리미엄 1566 스틸 및 업계 최고 수준의 case depth (열처리의 깊이)를 표준으로 적용
- Thomson 볼 부싱 베어링의 내부 레이스 설계로 경쟁 업체에 비해 제품 수명을 최대 50% 연장
- 업계에서 선호하는 다양한 소재 및 코팅 옵션 사용가능
- Thomson 웹사이트에서는 공통으로 사용 가능한 옵션의 제품을 직접 구성 및 주문
- 원하는 규모로 설계에 맞게 품목을 생산할 수 있는 완전한 맞춤형 가공 기능
- 전 세계 다양한 국가 내 재고 보유



▶ www.thomsonlinear.com/shafting



프로파일 레일 리니어 가이드

Thomson은 스타일과 크기가 다양한 레일과 캐리지를 광범위하게 보유하고 있으며 프로파일 레일 요구 사항에 적합한 원스톱 솔루션을 제공합니다.

400 시리즈

- 업계 표준 크기의 양면 볼 베어링 설계가 특징인 광범위한 제품

500 시리즈

- 탁월한 진직도, 강성, 하중 용량, 정확성을 제공하는 이중 지지(double-backed) 볼 베어링 및 롤러 베어링 설계

MicroGuide® 시리즈

- 440C 스테인리스 스틸로 제작된 표준 및 와이드 레일용 5 mm 사이즈부터 가능한 소형 리니어 가이드

T 시리즈

- 항공기 등급 알루미늄으로 제작된 경량 자동 조립 레일



컴팩트한 리니어 시스템

Thomson의 컴팩트한 리니어 시스템은 소규모 단일 장치에서 추력과 베어링 지원을 모두 제공하므로 공간이 제한된 어플리케이션에 적합합니다. Thomson에서 제공하는 3개의 표준 설계 방식 또는 제로베이스 맞춤형 솔루션으로 엔지니어와 협력하는 경우 모두 고객의 어플리케이션 요구 사항에 따라 시스템 구성요소를 선정합니다.

- 거의 모든 형상과 크기에 맞추어 가공할 수 있는 마운팅 블록
- 솔루션 빌드에 맞게 전문적인 지침을 제공하는 온라인 설계 상담
- 자동화된 백엔드 모듈식 프로세스 시스템을 통해 신속히 생산 및 제공
- 실시간 또는 영업일 기준 1일 내에 시스템의 3D 모델 수령 가능



리니어 모션 시스템

리니어 모션 시스템을 개발한 Thomson은 업계에서 가장 광범위한 옵션을 제공합니다. Thomson의 시스템은 고속 및 긴 스트로크가 필요한 핸들링, 포장 및 기타 공장 자동화 어플리케이션에 이상적입니다.

- 유연하고 독립적인 장치 설계
- 다축 장착 액세서리를 사용하여 X-Y 및 갠트리 구성으로 쉽게 조립 가능
- 업계 최소형에서 최대형까지 다양한 크기 제공
- 볼스크류 또는 벨트 구동 모델
- 볼, 휠 또는 프리즘 가이드 모델
- 모든 모델에서 RediMount™ 모터 장착 어댑터 키트를 표준으로 사용 가능
- 다양한 옵션 및 액세서리
- 극한 환경에 대비한 실링 및 세척 옵션 제공 가능



▶ www.thomsonlinear.com/lms

웬 기어 스크류 잭

최대 100톤의 하중을 처리할 수 있도록 견고하게 설계 및 생산된 Thomson의 스크류 잭은 단독으로 사용하거나 동기화된 다양한 모터 작동식 설정으로 쉽게 구성할 수 있습니다.

ActionJac™ 시리즈

- 견고한 설계를 통해 1/2~100톤 범위의 하중을 처리할 수 있는 미국 제조 제품
- 사양에 맞춘 설계
- 마찰 방지 기능을 갖춘 테이퍼형 롤러 베어링으로, 외부 실이 있어 윤활 손실을 방지

MULI® 및 JUMBO® 시리즈

- 독일에서 제조된 대형 하우징 설계가 특징으로 양쪽 중 어느 한쪽에서 표준 방식으로 장착 가능
- 5 ~ 500 kN 범위의 하중을 처리
- 모터, 기어, 샤프트 인코더를 쉽게 설치할 수 있도록 설계



▶ www.thomsonlinear.com/wgsj



전동 리니어 액추에이터

출시된 제품 중 가장 광범위한 제품군을 자랑하는 Thomson의 리니어 액추에이터는 거의 모든 어플리케이션에 적합한 모델을 제공합니다. Thomson은 오랜 기간 설계 맞춤 솔루션을 제공해 온 경험을 보유하고 있으며 타사보다 더욱 다양한 맞춤형 액추에이터를 제조합니다.

스마트 액추에이터

- Electrak® XD, HD, MD, LL 및 Throttle 모델 포함
- 고급 제어 옵션, 통신 및 성능을 위해 CAN bus 지원을 포함한 통합 온보드 전자 장치 제공
- 극한 환경을 견디는 독보적인 특성(IP69K/IP67 정적 및 IP66 동적)

H-Track

- 탁월한 내충격성 및 유체 동력 설계가 특징인 특허 받은 전동 유압식 액추에이터
- 완벽한 실링이 적용되어 호스 누출이 없는 시스템



정밀 리니어 액추에이터

Thomson 정밀 리니어 액추에이터의 컴팩트한 디자인과 높은 하중 용량은 유압 및 공압식 실린더를 대체하는 이상적인 선택지입니다.

T 시리즈

- 견고하며 정밀한 포지션 작업이 가능한 고하중 액추에이터
- 세 가지 크기와 다양한 액세서리 이용 가능
- 유압 표준에 따른 장착 키트 제공

ECT 시리즈

- 완전 모터 작동식 정밀 리니어 액추에이터
- 모터, 기어 박스 및 장착 옵션에 대한 다양한 선택지 제공

PC 시리즈

- 공압 실린더를 대체하도록 설계
- 높은 출력 밀도 및 정확도와 긴 기대 수명
- PC 시리즈에 관한 자세한 정보는 www.thomsonlinear.com/conversion에서 확인하십시오.



리프팅 칼럼

Thomson의 리프팅 칼럼은 휠체어 리프트, 엑스레이 기계, 수술 테이블과 같은 의료 응용뿐만 아니라 워크스테이션 및 책상 리프트와 같은 인체공학적 자동화 어플리케이션에 이상적입니다.

LC2000 시리즈

- 하중 용량이 2000 N인 3단 압출 프로파일
- 텔레스코핑 리드 스크류 메커니즘을 활용하여 이상적인 확장-수축 비율 제공

LC3000 시리즈

- 볼스크류 드라이브를 갖춘 3단 압출 프로파일을 통해 3000 N의 하중 용량과 높은 모멘트 하중을 지원



▶ www.thomsonlinear.com/lc

스테퍼 모터 리니어 액추에이터

스테퍼 모터 리니어 액추에이터는 하이브리드 스테퍼 모터와 정밀 리드 스크류를 컴팩트한 본체 하나에 모두 장착할 수 있도록 설계했습니다. 특허 받은 테이퍼 락(Taper-Lock) 기술이 적용되어 신속한 분리와 안전하고 적절하게 정렬된 연결이 가능합니다. 이러한 조합은 기존 솔루션에 비해 여러 장점이 있습니다.

- 다양한 스택 및 모터 권선 조합이 가능한 5가지 표준 NEMA 프레임 크기의 모터를 제공
- 리드 스크류 직경, 리드, 코팅 및 리드 너트 조합을 다양하게 선택
- 업계 최고의 토크 밀도를 달성
- 테이퍼 락(Taper-Lock) 설계를 통해 스테퍼 모터에서 리드 스크류를 신속하게 분리 가능
- 스크류 회전식(MLS), 너트 회전식(MLN) 또는 액추에이터(MLA)의 세 가지 표준 구성으로 제공
- 맞춤형 어셈블리 제공



▶ www.thomsonlinear.com/mls

* 특허 번호 9400047



볼스크류

Thomson은 가장 완벽한 산업용 볼스크류를 제공합니다. Thomson은 표준부터 고정밀 어셈블리 및 맞춤형 솔루션까지 다양한 제품을 제공합니다.

정밀 롤드 (Rolled) 시리즈

- 비용 효율적인 고정밀 미터 및 인치 볼스크류를 업계에서 가장 광범위하게 제공

고하중 시리즈

- 최대 1440 kN의 최대 동적 하중을 처리하도록 설계

소형 정밀 롤드 (Rolled) 시리즈

- 소형 본체에 효과적이고 비용 효율적인 솔루션 적용

정밀 윌드 (Whirled)/그라운드 (Ground) 시리즈

- 높은 반복 정밀도, 정확도 및 강성



리드 스크류

Thomson은 최고 품질의 정밀 리드 스크류 어셈블리를 제공하여 리니어 모션 요구 사항에 맞는 탁월하고 경제적인 솔루션을 제시합니다.

- DIN 103에 따라 소재 1.0401(표면 경화 스틸 C15)로 제작된 독일 제조 롤드 정밀 스크류
- 다양한 소재로 제작되어 선택의 폭이 넓은 너트 종류
- 산업용 고하중 어플리케이션에 매우 효과적인 브론즈 너트로 조립된 미국 제조 탄소 합금 애크미 스크류
- 엔드 베어링 블록과 함께 표준으로 제공되어 간단한 설계 및 설치가 가능한 애크미 스크류 어셈블리
- 표준 나사 및 플랜지 장착 구성 모두에서 사용할 수 있는 리드 너트
- 최상의 위치 반복 정밀도를 제공하는 백래시 방지 너트
- 맞춤형 리드 스크류 가공 및 리드 너트 제공



볼 스플라인

Thomson의 볼 스플라인은 단일 샤프트에서 회전 및 선형 이동을 모두 지원하도록 설계되었으며 다양한 작동 조건에서 탁월한 안전성과 긴 수명을 제공합니다. 볼 스플라인은 특히 고속, 진동, 충격 하중, 정확한 포지션 작업, 높은 비틀림 하중과 관련한 요구 사항이 있는 어플리케이션에 이상적입니다.

- 볼 재순환을 통한 마찰 방지 선형 이동 가능
- 토크 하중으로 인해 발생하는 반경 방향 변위에 대한 저항성
- 마모로 인한 백래시 최소화 및 스틱 슬립 제거
- 마찰 최소화로 열 발생을 줄여 압착을 방지
- 내부 및 외부 레이스 모두에 사용할 수 있는 맞춤형 가공 키 홈 제공
- 토크 최적화 버전과 정밀 방사형 하중 최적화 버전으로 제공



Glide Screws™

글라이드 스크류는 리니어 베어링과 리드 스크류의 기능을 원활하게 작동하는 하나의 패키지로 통합하여 각각의 기능을 증가하는 성능을 제공합니다. 특히 받은 글라이드 스크류는 뛰어난 성능, 신속한 설치, 복잡도 최소화라는 이점을 소형 패키지에 모두 구현합니다.

- 쉽고 신속한 설치가 가능하며 유지보수가 불필요
- 설치 공간이 줄어들어 장비 가동 시간을 향상하여 비용을 절감
- 미터 및 인치 규격 사용 가능
- 통합 윤활 블록
- 극한 환경에 대비하는 선택적 구성





소형 시스템 및 부품

Thomson은 함께 원활히 작동하도록 설계된 소형 리니어 부품을 다양한 종류로 생산합니다. 이러한 모든 부품은 모션 제어 엔지니어링 부문에서 Thomson이 축적한 경험을 활용하여 생산되며, 모든 장점과 기능을 표준 크기 제품에서도 볼 수 있습니다.

- 설계자가 제품의 크기와 무게를 줄여 더 작고, 가벼우며, 비용면에서도 더욱 효과적인 최종 제품을 만들 수 있도록 크기를 줄인 부품
- 시장에 출시된 제품 중 가장 다양하게 제공되는 소형 모션 제품
- 다른 제품과 조화롭게 작동하도록 설계된 제품
- Thomson에서 제공하는 쉽고 빠른 커스터마이징 기능



정밀 볼

Thomson은 75년이 넘는 기간 동안 표준 및 비표준 볼의 전문 생산을 통해 정밀 산업에 서비스를 제공해 왔습니다. 당사의 미국 제조 시설, A2LA 인증을 받은 실험실, 기술 센터 및 창고는 경쟁력 있는 가격 및 현지 서비스를 통해 품질과 배송 요구 사항 간 균형을 유지할 수 있습니다. Thomson은 정밀 볼을 빠르고 유연하게 제공하는 공급처 역할을 담당합니다.

- 항공 우주, 자동차, 산업 시장에 적합
- ISO 9001: 2015 등록
- ISO 17025 - A2LA 인증을 받은 실험실



커스터마이징 및 도면 설계

기존 솔루션만으로는 해결할 수 없는 특별한 어플리케이션을 요청하는 경우가 많습니다. Thomson은 이러한 특정 요구 사항을 해결하기 위해 맞춤형 엔지니어링 솔루션을 신속하고 비용 효율적인 방식으로 제공하는 데 특화되어 있습니다. Thomson은 다음 중 하나 이상의 방법으로 제품을 변경 및 개발하여 제공합니다.

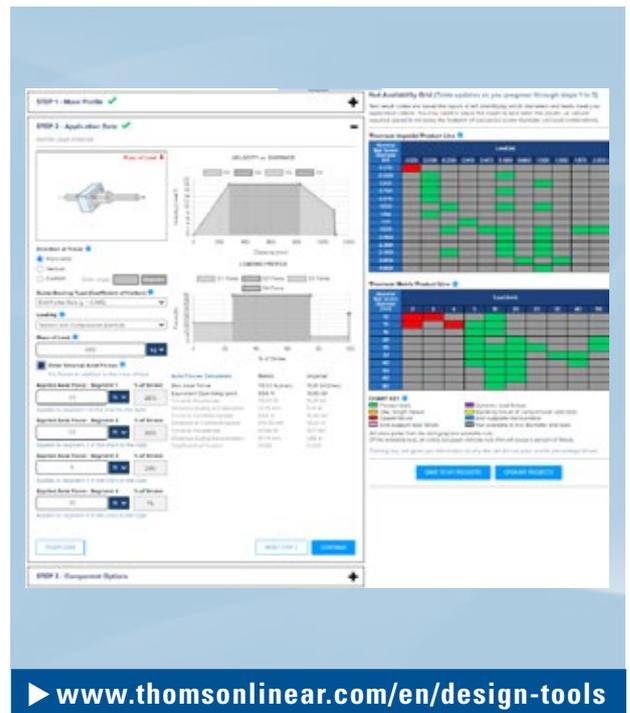
- 맞춤형 소재
- 맞춤형 표면 처리
- 맞춤형 크기 또는 형상학적 구조
- 맞춤형 어셈블리
- 맞춤형 서비스
- 새로운 디자인



온라인 제품 선정 도구와 설계 리소스

Thomson은 다양한 온라인 어플리케이션, 제품 선정 도구 및 교육 도구를 통해 세계적 수준의 고객 지원을 제공합니다. 또한 Thomson은 직접 문의할 수 있는 고객 지원 센터를 운영하여 고객이 어플리케이션 요구 사항을 완벽하게 충족하는 제품을 찾을 수 있도록 지원합니다.

- Linear Motioneering - 빠르고 쉬운 제품 선정을 위한 어플리케이션 도구
- 제품 검색 및 선정 도구 - 속성 선정 도구를 통해 어플리케이션 요구 사항에 가장 적합한 제품을 손쉽게 검색
- CAD 모델 - 대부분의 Thomson 제품에 사용할 수 있고 자유롭게 구성 가능한 2D/3D 모델 다운로드 가능
- 교육 사이트 - 그래픽, 동영상, 웨비나(webinar) 영상 등 다양한 콘텐츠가 제공되는 라이브러리를 통해 모션 제어 및 관련 제품에 관한 정보 제공





탁월한 혁신, 엔지니어링 및 커스터마이징 기능

이상적인 설계 솔루션은 가장 빠르고, 견고하고, 정확하고, 비용 효과적인 옵션을 찾는 데서 그치지 않습니다. 중요한 것은 성능, 수명, 비용의 완벽한 균형입니다.

Thomson은 업계 및 시장을 불문하고 엔지니어가 모든 어플리케이션에 대한 최적의 구성 요소를 선정, 크기 및 구체화 하는데 필요한 제품과 도구 모두에서 계속 혁신을 거듭하고 있습니다. 표준 제품에서 '도면' 설계에 이르기까지 Thomson은 고유한 요구 사항에 맞게 성능과 비용 간의 이상적인 균형을 달성하는 데 필요한 엔지니어링 전문 지식과 제조 역량을 보유하고 있습니다. Thomson의 엔지니어링된 맞춤형 설계와 다양한 무료 온라인 도구는 Thomson을 타사와 차별화하며 리니어 모션 산업에서 벤치마크를 수립하는 데 기여합니다.



www.thomsonlinear.com/materialhandling

물류 운반

Thomson의 광범위한 제품을 사용하면 AGV, 물류 열차, 지게차 및 픽 앤 플레이스 장비 부문에서 속도, 정확성 및 신뢰성을 향상할 수 있습니다.



www.thomsonlinear.com/medical

의료 및 보건

환자와 간병인 모두 Thomson에서 제공하는 제품을 통해 더욱 사용하기 쉽고, 안전하고, 가볍고, 작으면서도 정밀한 기계의 혜택을 누릴 수 있습니다.



www.thomsonlinear.com/a&d

항공 우주 및 방위

리니어 모션 기술에 관한 Thomson의 전문성은 상업용 및 군용 항공기, 지상 방어 및 무기 시스템의 수많은 고급 어플리케이션에 활용되었습니다.



www.thomsonlinear.com/machinetools

공작 기계

Thomson은 수십 년 동안 공작 기계 제조 업체에 고성능 리드 스크류 및 리니어 가이드를 공급해 온 신뢰 받는 공급 업체입니다.

수십 년간 축적한 어플리케이션 전문성

Thomson은 창립 이래 수십 년간 축적한 어플리케이션 전문성과 혁신을 바탕으로 모션 기술 업계의 선두 자리를 유지했습니다. 개발품과 제품을 통해 다양한 회사와 어플리케이션 부문에 맞춤형 모션 솔루션을 지속적으로 제공해 왔습니다.

Thomson은 모든 업계에 걸쳐 고품질 솔루션 제공, 혁신 촉진, 정시 납품 보장, 비용 제어 및 위험 감소 부문에서 신뢰 받는 파트너입니다. 오프로드 차량, 의료 및 보건, 포장, 식품 가공, 자재 취급, 공장 자동화, 청정에너지 및 공작 기계 등 여러 산업에 걸친 광범위한 경험을 바탕으로 Thomson은 가장 포괄적인 범위의 최적의 리니어 모션 부품을 제공합니다.



▶ www.thomsonlinear.com/moh

오프로드 차량

Thomson은 매년 각종 콤팩트, 트랙터, 불도저, 열차 및 기타 차량 제조사를 대상으로 수천 개의 액추에이터를 맞춤 제작해 제공하고 있습니다.



▶ www.thomsonlinear.com/packaging

포장

Thomson은 제조 비용을 낮추면서 품질과 생산성을 향상할 수 있는 특별하고 까다로운 요구 사항을 필요로 하는 제품 포장 시장에 공급하고 있습니다.



▶ www.thomsonlinear.com/automation

공장 자동화

Thomson은 리니어 모션을 제어해야 하는 생산 공정에 도움이 필요한 파트너에게 최적화된 폭넓은 제품군을 갖추고 있습니다.



▶ www.thomsonlinear.com/energy

청정에너지

청정에너지 시장은 Thomson이 수년간 표준 및 맞춤형 고품질 제품을 공급해 왔으며 빠르게 성장하는 산업입니다.



75년 이상의 모션 기술에 대한 혁신, 품질 및 신뢰

<p>1939 Thomson Saginaw, B-29 Super Fortress용으로 최초의 항공기 볼스크류 생산</p> 	<p>1951 60 Case® LinearRace®를 60 볼 부상 베어링용 그라운드 내부 레이스웨이로 개발</p> 	<p>1960 볼스크류를 공장 기계에 도입</p> <p>1962 볼 부상 베어링 대비 20배 더 큰 하중 용량을 제공하는 RoundWay® 베어링 특허 획득</p> 	<p>1970 스테인리스 스틸 롤드 리드 스크류 및 Supermut® 출시</p> 
<p>1945 Thomson, 세계 최초의 마찰 방지 Linear Ball Bushing® 베어링 발명</p> 	<p>1953 개선된 볼 순환 제조를 통해 정밀 'A'베어링 개발</p>	<p>1965 Thomson Performance Pak 전동 기계식 액추에이터 개발</p>	<p>1974 병렬 모터와 애크미 및 볼스크류 드라이브를 모두 갖춘 첫 번째 액추에이터 라인 출시</p>
<p>1946 John B. Thomson Sr., Thomson 공식 설립</p> 	<p>1955 1955년형 Chevy에 최초의 재순환 볼스크류 도입</p> 	<p>1967 정원 트랙터 및 농기구에 사용되는 1세대 액추에이터 출시</p> 	<p>1974 자동 조심 트윈 필로우 블럭 발명</p>
<p>1947 Saginaw, 다중 순환 볼스크류 도입</p> <p>1947 대폭 향상된 리니어 볼 부상 베어링 특허 획득</p> <p>1948 초소형 클러치 및 브레이크 출시</p>			<p>1969 Thomson, 기존 볼 부상 대비 최대 27배 더 긴 수명과 최대 3배 더 큰 하중 용량을 제공하는 자동 조심 슈퍼 볼 부상 베어링 발명</p> 

1990

1980

SNAB, ASAB, TSAB, TAB 등 백래시 방지 슈퍼너트 제품 출시



1981

슈투트가르트의 Fameta 쇼에서 최초의 Wiesel 리니어 모션 시스템 소개



1981

견고성이 더욱 뛰어나며 정확성이 10배 더 개선된 XR 볼 부싱 베어링 특허 획득



1982

Electrak® 라인 액추에이터를 OEM용으로 출시

1987

Electrak 205 및 MCS 컨트롤의 첫 번째 라인 출시

1989

최초의 대용량 ABS IV 볼스크류 일일 4만 개 생산 시작

2000

1993

기존 베어링 대비 수명이 216배 길고 하중 용량이 6배 큰 슈퍼 스마트 볼 부싱 베어링 발명



1995

우주 비행용 경량 티타늄 스크류 개발

1996

Nyliner® 및 FluoroNyliner 부싱 베어링 출시



1997

Movopart® 2세대 리니어 모션 시스템 출시



1998

ActiveCAM®이 적용된 XC 고급 백래시 방지 너트 출시



2000

첫 번째 LM80 로드리스 액추에이터 출시

2004

극한 환경 조건을 견디는 Gen IV 와이퍼 개발

2004

500 시리즈 출시



2004

MLSM 및 MSLH 제품 라인 출시



2004

T 시리즈 정밀 리니어 액추에이터 출시



2010

2010

400 시리즈 리니어 가이드 출시



2013

리드 스크류 및 가이드가 결합된 Glide Screw™ 개발



2013

Electrak Throttle 출시



2013

Max Jac 고하중용 액추에이터 출시

2014

PC 시리즈 정밀 리니어 액추에이터 출시



2014

Motorized 리드 스크류 출시



2014

LC 시리즈 리프팅 칼럼 출시



2016

Electrak HD 전동 리니어 액추에이터 출시



2018

리니어 모션 시스템 및 정밀 리니어 액추에이터 제품 라인에 RediMount 모터 장착 시스템 출시



2020

2020

Electrak MD 전동 리니어 액추에이터 출시



2020

H-Track 전동 유압식 리니어 액추에이터 출시



2021

Electrak LL 출시



2023

전동 액추에이터에 새로운 혁신을 가져온 Electrak XD 출시



2023

컴팩트한 리니어 시스템 출시



EUROPE

United Kingdom

Thomson
Office 9, The Barns
Caddsdow Business Park
Bideford, Devon, EX39 3BT
Phone: +44 1271 334 500
E-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

Germany

Thomson
Nürtinger Straße 70
72649 Wolfschlugen
Phone: +49 7022 504 403
Fax: +49 7022 504 405
E-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

France

Thomson
Phone: +33 243 50 03 30
E-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

Italy

Thomson
Via per Cinisello 95/97
20834 Nova Milanese (MB)
Phone: +39 0362 366406
Fax: +39 0362 276790
E-mail: thomson.italy@regalrexnord.com

Sweden

Thomson
Bredbandsvägen 12
29162 Kristianstad
Phone: +46 44 590 2400
Fax: +46 44 590 2585
E-mail: thomson.europe@regalrexnord.com

USA, CANADA and MEXICO

Thomson
203A West Rock Road
Radford, VA 24141, USA
Phone: 1-540-633-3549
Fax: 1-540-633-0294
E-mail: thomson@regalrexnord.com
Literature: literature.thomsonlinear.com

ASIA

Asia Pacific

Thomson
E-mail: thomson.apac@regalrexnord.com

China

Thomson
Rm 805, Scitech Tower
22 Jianguomen Wai Street
Beijing 100004
Phone: +86 400 606 1805
Fax: +86 10 6515 0263
E-mail: thomson.china@regalrexnord.com

India

Kollmorgen – Div. of Altra Industrial Motion
India Private Limited
Unit no. 304, Pride Gateway,
Opp. D-Mart,
Baner Road, Pune, 411045
Maharashtra
Phone: +91 20 67349500
E-mail: thomson.india@regalrexnord.com

South Korea

Thomson
3033 ASEM Tower (Samsung-dong)
517 Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul, South Korea (06164)
Phone: + 82 2 6001 3223 & 3244
E-mail: thomson.korea@regalrexnord.com

SOUTH AMERICA

Brazil

Thomson
Av. João Paulo Ablas, 2970
Jardim da Glória - Cotia SP - CEP: 06711-250
Phone: +55 11 4615 6300
E-mail: thomson.brasil@regalrexnord.com

www.thomsonlinear.com

Linear_Motion_Solutions_CPKO-0006-04 | 20240117SK

사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 특정용도에 대한 본 제품의 적합성을 판단하는 것은 제품 사용자의 책임입니다.
모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. ©2024 Thomson Industries, Inc.

 **THOMSON**[®]

Linear Motion. Optimized.[™]

A REGAL REXNORD BRAND