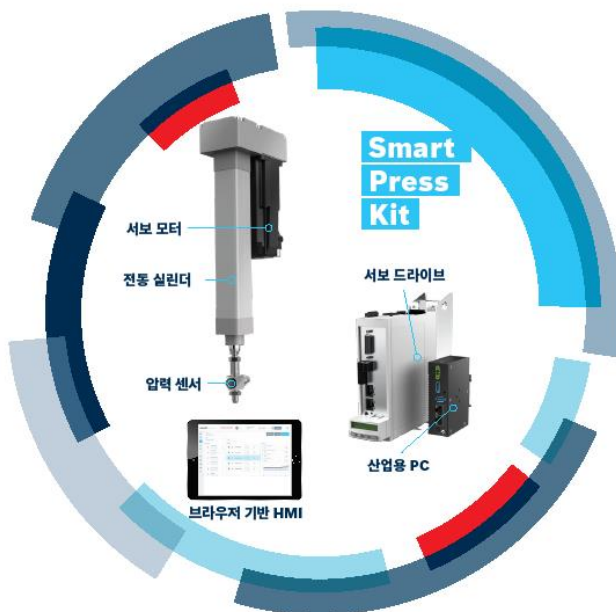


Plug & Produce - 쉽게 결합 할 수 있는 전동 실린더 키트 포함

신속한 설치로 인한 비용 절감이 가능한 완벽한 패키지

- ▶ 기계 및 전기 구성 요소와 소프트웨어로 구성된 모듈 키트
- ▶ 빠르고 쉬운 제품 선택 및 구성
- ▶ Plug & Produce: 시운전 시간 단축
- ▶ 프로그래밍 지식이 필요하지 않음
- ▶ 단품 공급부터 모든 패키지 제품 제공 가능



새로운 스마트 프레스 키트는 기계 및 렉스로스 전기구성 요소를 소프트웨어와 함께 결합하여 Plug & Produce 를 생성합니다

Bosch Rexroth 의 새로운 **Smart Press Kit** 은 미래의 산업 요구 사항을 충족 시키도록 설계되었으며 광범위한 표준화 된 프레스 및 결합 응용 프로그램에서 즉시 사용할 수 있는 메카트로닉스 완벽한 패키지를 제공합니다. 기계 컴포넌트, 전자 컴포넌트 및 소프트웨어로 구성된 모듈 키트는 제품 선택 및 구성은 물론 시운전을 간소화합니다. **Smart Press Kit** 은 개방형 인터페이스를 통해 연결되며 작동 중 태블릿에서 편리하게 모니터링 할 수 있습니다. 이렇게 하면

PRESS RELEASE

2019-07-17

투명성을 극대화하고 다운타임(downtime) 시간을 줄이며 생산성을 높일 수 있습니다.

쉽고 빠르며 매력적인 가격의 솔루션은 2 ~ 30 kN의 낮은 힘 범위에서 프로세스를 가압하고 결합하기 위해 특별히 설계되었습니다. 모듈식 시스템은 전동 실린더 및 압력 센서, 서보 모터, 드라이브 컨트롤러, 산업용 PC 및 HTML5 기반의 브라우저 기반 HMI 소프트웨어와 완벽하게 동기화 된 하드웨어 및 소프트웨어 구성 요소로 구성됩니다.

새로운 Smart Press Kit에는 여러가지 잠재적인 응용 분야가 있습니다. 간결성, 신속한 시운전 및 합리적인 가격이 모두 중요한 기준인 응용 분야에 이상적입니다. 여기에는 하우징의 압입 베어링, 케이블 및 호스의 크림핑, 예를 들어 적층 스택에 자석을 삽입하는 작업이 포함됩니다. 또한, Smart Press Kit는 플라스틱 산업에서 굴곡, 엠보싱 및 딥 드로잉과 같은 성형 공정에서 비용 효율적입니다. 이 시스템은 측정 및 테스트 절차뿐만 아니라 다양한 분야의 테스트 스탠드에도 적합합니다. Smart Press Kit은 독립형 솔루션으로 사용되거나 필드 버스를 통해 우수한 시스템에 통합 될 수 있습니다. 이와 같이 Bosch Rexroth는 간편한 압착 및 접합 응용 분야에 대한 새로운 업계 표준을 수립하고 있습니다.

신속한 제품 선택 및 시운전

선택 및 사이즈 조정 도구인 LinSelect (Bosch Rexroth Tool)로 올바른 Smart Press Kit 크기를 선택한 후 최종 구성 프로세스가 온라인 구성 관리 프로그램 (Online configurator)에서 수행됩니다. 그런 다음 CAD 파일을 다운로드 할 수 있으며 Rexroth **e-shop** 을 통해 원하는 구성을 주문할 수 있습니다. 모든 구성 요소는 하나의 완전한 패키지로 제공됩니다.

Smart Press Kit의 최대 장점은 직관적인 커미셔닝 및 프로세스 구성입니다. 프로그래밍 지식이 필요하지 않음을 의미합니다. 사전 설치된 운영 소프트웨어, 서보 드라이브의 자동 매개 변수화, 적은 수의 인터페이스 및 마법사 - 통합 모션

보도자료에 대한 연락처:
㈜보쉬렉스로스코리아
마케팅
전화: 031-270-4217, 4219
info@boschrexroth.co.kr

PRESS RELEASE

2019-07-17

제어로 신속한 시운전이 가능합니다. 이를 통해 최대 95 %의 엔지니어링 시간을 절약하고 출시 기간을 크게 단축 할 수 있습니다.

직관적인 소프트웨어 - 프로그래밍 지식 필요 없음

작동 중에도 소프트웨어는 직관적이며 프로그래밍 지식 없이 사용할 수 있습니다. 최신 웹 HMI 덕분에 프로세스 구성이 끝나서 놓기를 통해 실현됩니다. 평가 및 분석 요소를 손쉽게 그래픽으로 만들면 실제로 설명이 가능합니다. 작동 중에 스마트 프레스 키트는 테블릿 PC 를 통해 편리하게 모니터링 할 수 있습니다. 상태 정보 및 프로세스 결과의 시각화 뿐만 아니라 후속 분석, 저장 및 데이터 내보내기 옵션이 있는 힘 - 변위 곡선의 실시간 디스플레이는 최대한의 투명성을 보장합니다. 상태 보고서, 품질 통계 또는 오류 메시지 등 모든 현재 시스템 매개 변수는 항상 한 눈에 볼 수 있습니다. 그것들은 소프트웨어에 평범한 텍스트로 나타나며 에러 처리는 잘못된 것입니다. 다른 예측 유지 보수 기능 및 유지 보수 지원은 곧 지원될 예정입니다. 이러한 모든 기능 덕분에 Smart Press Kit 은 가동 중지 시간을 줄이고 생산성을 극대화합니다.

리니어 모션 테크놀로지의 디지털화를 주도한 우리는 Smart Press Kit 를 통해 보다 편리한 압착 및 결합 공정을 위한 특수 솔루션을 출시했습니다. Smart Press Kit 은 검증 된 Rexroth 기술뿐만 아니라 전체 프로세스 체인에서 혁신적인 제품과 솔루션을 기반으로 하며 완벽한 노하우를 결합 합니다 .

구동 및 제어 기술의 세계적인 선도 기업인 보쉬렉스로스는 어떠한 기계, 시스템이든 효율적이고 강력하며 안전한 솔루션을 보장한다. 보쉬렉스로스는 중장비 (Mobile Applications), 산업기계 (Machinery Applications and Engineering) 및 공장자동화 (Factory Automation) 분야에서 글로벌 어플리케이션 경험 및 노-하우를 제공한다. 지능형 컴포넌트, 고객 맞춤형 시스템 솔루션 및 서비스를 통해 보쉬렉스로스는 완전히 연결된 어플리케이션에 필요한 환경을 창조하고 있다. 보쉬렉스로스는 고객 여러분에게 유압, 전기식 드라이브 및 제어 기술, 기어 기술, 직선운동 및 어셈블리 기술을 제공하며,

보도자료에 대한 연락처:
㈜보쉬렉스로스코리아
마케팅
전화: 031-270-4217, 4219
info@boschrexroth.co.kr

PRESS RELEASE

2019-07-17

이는 사물인터넷 (IoT) 인터페이스 및 소프트웨어를 포함한다. 전 세계 80 개국이 넘는 사업장에서 32,300 명 이상의 직원들이 2018 년 62 억 유로의 매출을 달성하였다.

보다 자세한 내용은 www.boschrexroth.com 를 통해 확인할 수 있다.

보쉬그룹은 기술 및 서비스 분야를 선도하는 글로벌 기업이다. 보쉬그룹은 전 세계적으로 410,000 여 명 (2018 년 12 월 31 일 기준)을 고용하고 있다. 보쉬그룹은 2018 년 총 매출 779 억 유로를 기록했다. 보쉬그룹의 사업은 모빌리티 솔루션 (Mobility Solutions), 산업 기술 (Industrial Technology), 소비재 (Consumer Goods), 에너지 및 빌딩 기술(Energy and Building Technology)의 4 개 사업 부문으로 구성되어 있다. IoT 선도 기업으로서, 보쉬는 스마트 홈, 스마트 시티, 커넥티드 모빌리티, 그리고 커넥티드 산업 분야에서 혁신적인 솔루션들을 제공하고 있다. 보쉬는 자사의 센서 기술, 소프트웨어, 서비스 그리고 IoT 클라우드와 같은 전문성을 활용하여 연결되고 영역을 넘나드는 솔루션들을 고객들에게 제공한다. 보쉬그룹의 전략적 목표는 커넥티드된 생활 (connected life)을 위한 솔루션을 만들고, 혁신적이고 매력적인 제품 및 서비스를 통해 삶의 질을 향상시켜주는 “생활 속의 기술 (Invented for life)”을 선보이는 것이다. 보쉬그룹은 로버트 보쉬 GmbH(Robert Bosch GmbH) 및 60 여 개국에 진출해 있는 440 여 개의 자회사 및 현지 법인으로 구성되어 있다. 세일즈 및 서비스 파트너를 포함, 보쉬의 글로벌 생산, 엔지니어링, 그리고 세일즈 네트워크는 전세계 대부분의 국가에 진출해있다. 보쉬의 미래 성장의 기반은 혁신성이다. 보쉬는 전 세계 약 125 개 사업장에서 69,500 여 명의 연구 및 개발 분야 직원을 고용하고 있다.

자세한 정보는 www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, www.twitter.com/BoschPresse 에서 확인할 수 있다.

보도자료에 대한 연락처:
㈜보쉬렉스스코리아
마케팅
전화: 031-270-4217, 4219
info@boschrexroth.co.kr