

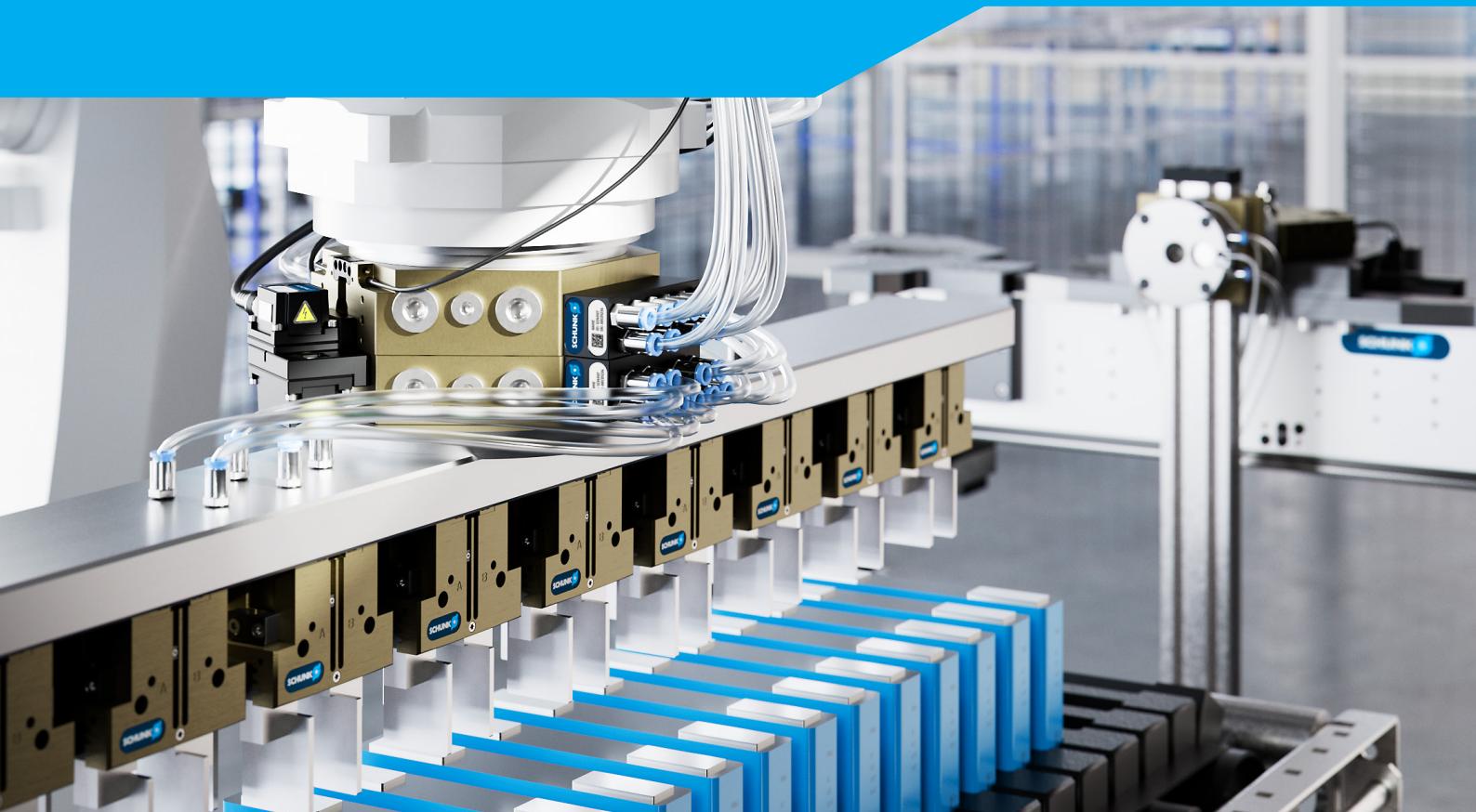


# RobotPLUS

## 자동 툴 체인저 CPB

Flexible. Compact. Future-proof.

Hand in hand for tomorrow

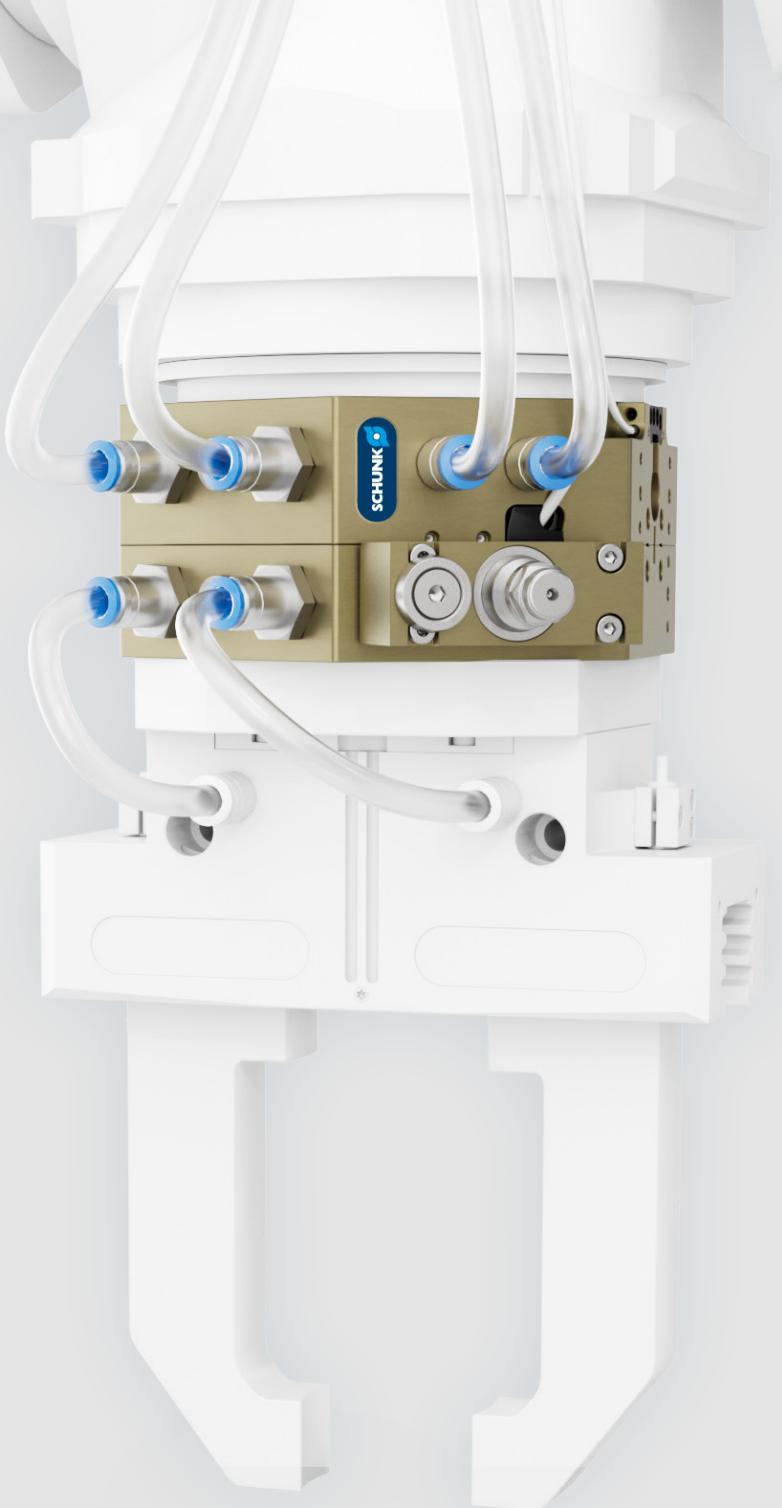


# 자동 툴 체인저 CPB

체인지 마스터와 체인지 어댑터로 구성된 CPB는 최고 유연성과 프로세스 안전성을 동시에 실현합니다. 강력한 로킹 메커니즘과 다양한 미디어 전송이 효율적인 툴교체, 다운타임 최소화, 생산성 극대화를 한번에 달성합니다.

## SCHUNK 자동 툴 체인저 장점:

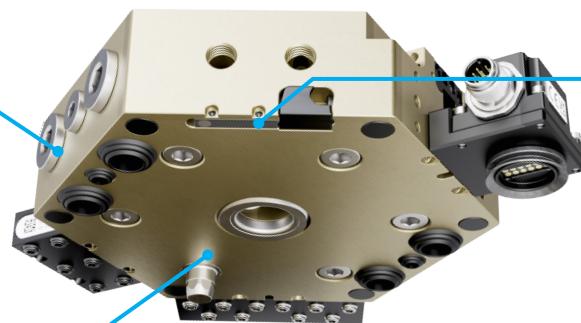
- + 검증된 로킹 기술**  
진공 경화 스테인리스 스틸로 제작된 포지티브 로킹, 자체 유지 볼드 메커니즘이 최고 수준의 안정성과 내구성 실현
- + 통합 에너지 공급**  
공압 관통 시스템으로 툴에 안정적 공급 보장하면서 진공 전송까지 동시 지원
- + 쉬운 조립**  
로봇과 툴 양쪽에 내장된 ISO 표준 인터페이스로 빠른 조립과 간편한 시운전 동시 실현



# 최고 수준의 유연성을 경험하세요

## 유연한 매체 전송 시스템

신호, 공압, 유체, 통신 등 다양한 모듈로 툴 체인저의 적용분야를 무한 확장합니다



## 안정적인 센서 감지로 작업 신뢰성 확보

옵션 센서가 잠금 및 툴 장착 상태를 자동 점검합니다.

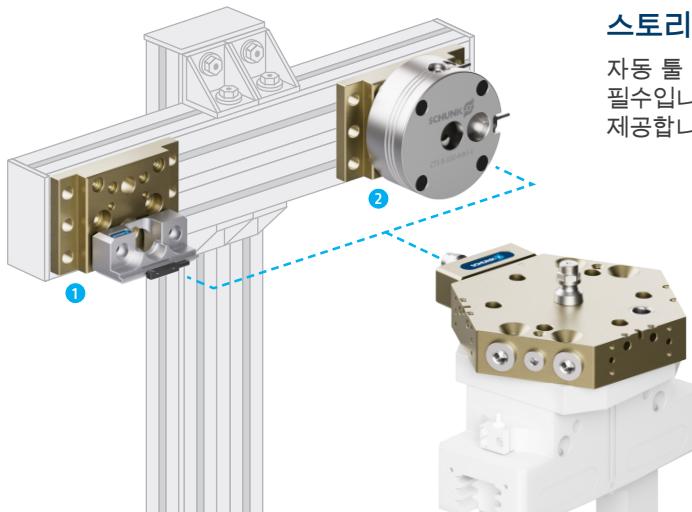
## 완벽한 작업 안전성 구현

스프링 내장 자동 잠금 방식으로 압력이 떨어져도 안전하게 체결 상태를 유지합니다



## 개선된 옵션 모듈

내장 핀 인터페이스로 간편한 설치가 가능하고, 슬림한 형상으로 간섭 없는 작업을 실현합니다.



## 스토리지 랙 CTS-B

자동 툴 체인지 시스템에는 안전한 툴 보관을 위한 저장 스테이션이 필수입니다. CTS-B 스토리지 랙이 안정성과 확장성을 동시에 제공합니다.

### ① 패시브 방식

툴 안전 저장을 위하여 저장 모듈을  $10^\circ$  시작각으로 설정하여 제어합니다.

### ② 액티브 방식

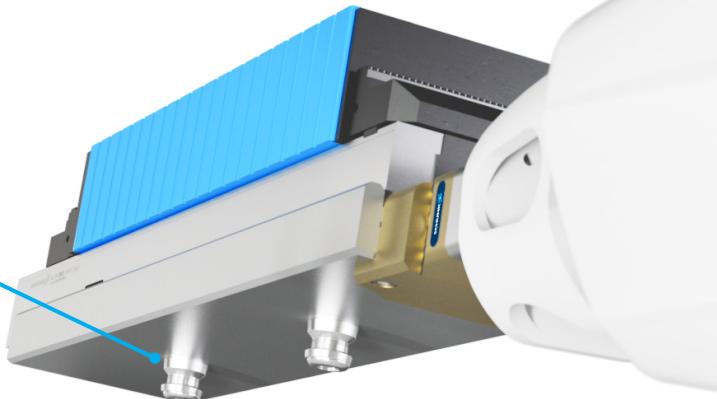
툴을 저장 모듈로 직선 삽입 후 룰킹하여 안전 저장을 완료 합니다.

# 20년 이상의 스테이셔너리 워크홀딩 경험으로 신뢰할 수 있는 기술력

CPB의 강력한 메커니즘은 20년 이상의 스테이셔너리 워크홀딩 경험에서 얻은 탁월한 안전성과 내구성으로 신뢰를 얻고 있습니다.

## 클램핑 핀

높은 반복 정밀도로 손쉬운 체결을 가능하게 하며 각도 편차나 위치 불일치가 있는 경우에도 빠르고 안정적인 결합을 보장합니다.



## Interested?

CPB가 선사하는 유연성과 신뢰성을 직접 경험해보세요. SCHUNK전문가들이 최적 솔루션을 제공해드립니다.

보유하신 애플리케이션에 대해 언제든지 문의해주세요.

Tel.: 031-341-6990  
info@kr.schunk.com



승크인텍코리아(주)

경기도 안양시 만안구  
덕천로 152번길25,  
안양IS비즈타워센트럴 B동 2016호  
Tel. 031-341-6990  
Fax. 031-341-6991  
info@kr.schunk.com  
schunk.com

Follow us

