

SMART FASTENING by AIRLEX®

빠른 체결과 정밀한 제어

AIRLEX® PROWORKS® 230 PID KR은 6.35mm(1/4") HEX 원터치 퀵 체인지 척을 적용해 드라이버 비트와 액세서리를 빠르게 장착 및 교체할 수 있습니다. 반복 체결 작업 중에도 작업 흐름이 끊기지 않아 효율적인 작업이 가능합니다. 또한 작업 환경에 따라 3단계 속도 모드를 선택할 수 있으며, 속도 조절 트리거를 통해 실제 회전 속도를 더욱 세밀하게 제어할 수 있습니다. 지능형 오토 모드는 체결 완료 또는 풀림 순간을 자동 감지해 작동을 멈춰, 나사와 작업물 손상 및 부속품 분실을 줄여줍니다.



AIRLEX® PROWORKS® 230 PID KR은 마끼다 18V 리튬이온 배터리 시스템과 호환되도록 설계되어, 해당 시스템을 이미 사용 중인 사용자라면 기존 배터리 플랫폼을 유연하게 활용할 수 있습니다. 이러한 **AIRLEX®의 멀티 플랫폼 호환 설계**는 다양한 전동공구 환경에 대응할 수 있도록 해주며, 작업 현장에서의 운용 효율성과 생산성을 함께 향상시킵니다.



AIRLEX® PROWORKS® 230 PID KR은 'KC인증 (방송통신기자재 등의 적합등록)'을 완료한 국내형 모델입니다. 과전류, 과열, 과방전 발생 시 자동으로 작동을 차단하는 안전보호시스템을 탑재해 사용자의 안전은 물론 임팩트 드라이버와 배터리 수명까지 보호합니다.

AIRLEX® PROWORKS™ 는 기술을 넘어 고객의 안전과 신뢰를 설계합니다.

파워 부스트 브러시리스 모터와 고강도 임팩트의 안정적 성능

AIRLEX® PROWORKS® 230 PID KR에 탑재된 최대 230Nm의 강력한 파워 부스트 브러시리스 모터는 기존 카본 브러시 타입과 달리 마모와 발열 걱정없이 더 오래, 더 안정적인 출력을 제공합니다. 여기에 고강도 앤빌과 해머 구조를 더해 강한 회전 타격이 필요한 긴 나사 및 고력 볼트·너트 체결 작업에서도 힘의 손실을 줄이고 전문가 수준의 임팩트 퍼포먼스를 실현합니다.



강력한 체결, 정밀한 제어, 그리고 사용자의 안전까지

작업 대상에 따라 정확하고 부드러운 속도 제어가 가능한 **속도 조절 트리거**를 통해 나사 체결 및 풀기 작업을 더욱 정밀하게 수행할 수 있습니다. 트리거에서 손을 떼는 순간 회전을 빠르게 정지시키는 **전자식 e-브레이크 시스템**은 나사 머리와 비트의 손상을 줄이고, **킥백(Kick Back) 반동**을 효과적으로 줄여줍니다. 여기에 **최대 230Nm의 강력한 토크**와 분당 최대 **4,100회의 임팩트** 성능이 더해져, 긴 나사 및 고력 볼트·너트 체결 작업에서도 빠르고 안정적인 퍼포먼스를 제공합니다. 이러한 고성능 시스템은 반복 체결 작업의 효율을 높이고, 컨트롤러에 적용된 **EPT(Enhanced Protection Technology/강화된 보호 기술)**는 먼지와 습기가 많은 환경에서도 임팩트 드라이버의 안정성과 수명을 지켜줍니다.

121mm, 새로운 컴팩트의 기준

손이 작은 아시아인에게 최적화된 인체공학 설계의 **121mm 컴팩트 본체**는 한 손에 안정적으로 잡히는 **균형 잡힌 사용감**을 제공합니다. 탁월한 무게 밸런스, 미끄럼 방지 소프트 그립, 그리고 작업 면을 밝혀주는 **LED 작업등**까지 더해져, 좁은 공간이나 고난도 체결 작업에서도 뛰어난 제어력을 발휘합니다.

자세한 정보 및 제품 액세서리는 아래에서 찾을 수 있습니다.

(주) 스프렉스코리아
SPREX KOREA Co., Ltd.
12096 경기도 남양주시 별내동 865
그리너리컴퍼스 6층 B6-0041~2호
고객센터 1551-8209
www.airlex.kr



더 강력하게, 더 빠르게, 더 정밀하게
한 손에 담긴 230Nm 임팩트 퍼포먼스
강력한 체결을 위한 토탈 파워 솔루션

PROWORKS® 230 PID KR

18V 충전 프리미엄 컴팩트
임팩트 드라이버



www.airlex.kr



*배터리 장착 예시/별매/미포함

COMPACT FORCE by AIRLEX®

한 손에 담긴 강력한 퍼포먼스

강력한 체결 작업에도, 정밀한 마감 작업에도 자신있게.

AIRLEX® PROWORKS® 230 PID KR은 최대 230Nm의 강력한 토크와 분당 최대 4,100회의 임팩트 성능을 갖춘 18V 프리미엄 컴팩트 충전 임팩트 드라이버입니다. 긴 나사 체결, 볼트-너트 조이기와 풀기, 목재 및 금속 자재 작업 등 강한 힘과 빠른 작업 속도가 필요한 가정용 DIY부터 전문가용 현장 작업까지 다양한 현장에 유연하게 대응할 수 있습니다. 한 손에 쥘 수 있는 121mm 컴팩트한 디자인 속에, 강력한 성능과 정밀한 제어 기술을 모두 담았습니다.

실 사용 중심의 베어툴(Bare Tool) 패키지

제품에는 슬림하고 내구성이 뛰어난 강화 플라스틱(PA6-GF30) 소재의 전용 하드 케이스가 기본 제공됩니다. 케이스 내에는 본체는 물론 배터리 및 액세서리까지 깔끔하게 수납할 수 있도록 설계되어 우수한 이동성과 정리 편의성을 제공합니다. 또한 AIRLEX® PROWORKS® PH2 100mm 마그네틱 드라이버 비트까지 포함되어 있으며, 마끼다 18V 배터리 시스템과 호환되어 기존 배터리를 보유한 사용자도 실용적으로 사용할 수 있습니다. 배터리와 충전기가 필요한 경우에는 AIRLEX® 정품 배터리-충전기 세트 구성을 합리적인 조건으로 함께 선택하실 수 있습니다.

제품일반정보 구매시 참조하시기 바랍니다.



정격 전압	DC 18V (DC20V Max)
무부하 회전수	0 - 1,400 / 2,200 / 3,300min ⁻¹ (RPM)
분당 타격수	0 - 4,100min ⁻¹ (BPM)
최대 토크 / 척 타입	230Nm / 6.35mm(1/4") Hex Drive
작업 능력	소나사 / M4 ~M8
	보통 볼트 / M5 ~M16
	고력 볼트 / M5 ~M14
	코스 스퀘드 / 목재용 / 22 ~ 125mm
크 기 / 무 게	121 x 78 x 202mm / 1040g (벨트 후크 및 배터리 제외)
방송통신기자재등의 적합등록번호	R-R-SX8-230PIDKR
제품 구성 내역	AIRLEX® PROWORKS® 230 PID KR 베어툴 본체 기본제공 액세서리: AIRLEX® PROWORKS® PH2 100mm 마그네틱 드라이버 비트 전용 플라스틱 보관케이스, 벨트 후크 및 고정나사, 취급설명서

생산과정에서 플라스틱 특성상 미세한 흠집 및 얼룩이 발생할 수 있습니다. 이로 인한 교환 및 환불은 불가합니다.

PREMIUM COMPACT

컴팩트하고 가벼운 인체공학적 디자인

POWER BOOST BRUSHLESS

효율 및 내구성이 우수한 최대 230Nm의 강력한 파워 부스트 브러시리스 모터 탑재

고강도 엔빌 및 해머 탑재
-강력한 타격 성능과 우수한 내구성

121mm

230Nm

최대 230Nm & 4,100BPM의 강력한 임팩트 성능
단단한 자재와 긴 나사 작업에
최적의 강력한 토크와 성능

퀵 체인지 척 (Quick Change Chuck)
원터치 6.35mm(1/4") HEX Chuck으로
비트 교체 시간 단축 및 작업효율 증대

지능형 3단계 작업 모드
(Intelligent 3-Speed Work Mode)
정밀한 전자 제어를 통해 3단계 속도 및
지능형 오토 모드를 작업 환경에 맞춰 설정

LED작업등
고휘도 LED탑재로 어둡고 좁은 작업 공간에서도 선명한 시야 확보

EPT

EPT(Enhanced Protection Technology)
강화된 컨트롤러 보호 기술로 먼지와 습기로부터
공구를 효율적으로 보호하여 안정적인 성능을 유지

1 YEAR GUARANTEE

1 YEAR GUARANTEE

e-BRAKE SYSTEM

속도 조절 트리거 및
전자식 e-브레이크 시스템 탑재

지능형 체결 프로세스 제어로
사용자 안전 확보 및 비트 손상 방지

over-current protection **over-heating protection** **over-discharge protection**

안전보호시스템 탑재
실시간 배터리 및 공구 보호시스템으로
기기 수명 극대화 및 안전 작업 지원

MODE 3-SPEED

작업 환경에 최적화된 강(0~3300) / 중(0~2200) / 약(0~1100)
3단계 속도 조절 모드

STOP

나사와 자재 보호를 위한 자동 감지 및 정지 시스템
지능형 오토 모드

마끼다 18V 배터리 시스템과
호환되는 유연한 확장성

* 본 제품은 기기 본체만 제공되는 베어툴(Bare Tool)이며,
충전기와 배터리는 포함되어 있지 않습니다.

