

STABLE DRILLING by AIRLEX®

흔들림없는 드릴링, AIRLEX®가 완성한 정밀함

AIRLEX® PROWORKS™ 602 PHD KR은 많은 동급 제품이 여전히 플라스틱 슬리브를 적용한 저가형 척을 사용하는 것과 달리, **내구성과 정밀도가 뛰어난 SANOU®의 메탈 슬리브 키리스 척**을 탑재했습니다. ±0.03mm 수준의 고정밀 척은 비트 장착시 중심 축이 정확하게 유지되어 고속 회전 중에도 흔들림 없는 안정적인 드릴링을 가능하게 합니다. 또한 그립 릴리즈 방식의 키리스 타입으로 별도의 키 없이 손쉽게 비트를 교체할 수 있어, 작업의 흐름은 매끄럽고, 효율성은 한층 향상됩니다.



AIRLEX® PROWORKS™ 602 PHD KR은 마끼다 18V 리튬 이온 배터리와 호환되도록 설계되어, 해당 시스템을 이미 사용 중인 사용자라면 추가 비용 없이 바로 사용할 수 있는 실용적인 선택입니다. 또한, **AIRLEX®** 정품 리튬 이온 배터리와 충전기도 별매의 액세서리로 함께 준비되어 있어, 사용자의 필요와 환경에 맞춰 더욱 유연한 선택이 가능합니다. **AIRLEX®**의 멀티 플랫폼 호환 설계는 다양한 전동공구 환경에 유연하게 대응할 수 있도록 해주며, 작업 현장에서의 운용 효율성과 생산성을 함께 향상시킵니다.

818300 AIRLEX® LITHIUM-ION POWER SYSTEM BL18B 3.0A 리튬 이온 배터리
818900 AIRLEX® LITHIUM-ION POWER SYSTEM DC18RC MINI 충전기



AIRLEX® PROWORKS™ 602 PHD KR은 'KC인증 (방송통신기자재 등의 적합등록)'을 완료한 국내형 모델로 국내 전기안전 및 무선 전파 기준을 모두 충족 합니다. 과전류, 과열, 과방전 발생 시 자동 전원 차단 기능을 갖춘 안전 보호 시스템을 탑재해, 사용자의 안전은 물론 해머드릴드라이버와 배터리 수명까지 보호합니다. 가정, 작업 현장, 공방 등 정확하고 안정적인 충전 드릴드라이버가 필요한 모든 환경에 자신있게 추천합니다.

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

파워 부스트 브러시리스 모터와 올 메탈 기어의 안정적 성능

AIRLEX® PROWORKS™ 602 PHD KR에 탑재된 최대 60Nm의 강력한 파워 부스트 고효율 브러시리스 모터는 기존 카본 브러시 타입과 달리 마모나 발열 걱정 없이 더 오래, 더 안정적인 출력을 제공합니다. 여기에 기어박스 전체를 금속으로 구성한 올 메탈 기어 시스템은 내구성이 뛰어나며, 하드한 작업 환경에서도 힘의 손실 없이 전문가 수준의 퍼포먼스를 실현합니다.



정밀한 제어, 강력한 타격, 그리고 사용자의 안전까지

작업 대상에 따라 토크를 세밀하게 조절할 수 있는 **20단 클러치 타입 토크 선택**과, 정확하고 부드러운 속도 제어가 가능한 속도 조절 트리거를 통해 나사 조이기 및 풀기 작업을 더욱 정밀하게 수행할 수 있습니다. 트리거에서 손을 떼는 순간 회전을 즉시 정지시키는 **전자식 e-브레이크 시스템**은 작업물과 비트의 손상을 방지하고, 킥백(Kick Back) 반동을 효과적으로 줄여줍니다. 여기에 최대 30,000BPM의 강력한 해머 드릴 성능이 더해져, 단단한 콘크리트, 석재, 벽돌을 빠르고 쉽게 뚫을 수 있는 탁월한 타격력을 제공합니다. 이러한 고성능 시스템은 반복 작업의 효율을 높이며, 컨트롤러에 적용된 **EPT(Enhanced Protection Technology/강화된 보호 기술)**은 먼지와 습기가 많은 환경에서도 해머드릴 드라이버의 안정성과 수명을 지켜줍니다.

159mm, 새로운 컴팩트의 기준

손이 작은 아시아인에게 최적화된 인체공학 설계의 **159mm 초컴팩트** 본체는 기존 18V 해머드릴드라이버 대비 훨씬 더 작고 가볍습니다. 탁월한 무게 밸런스, 미끄럼 방지 소프트 그립, 그리고 작업 면을 밝혀주는 **LED** 작업등까지 더해져, 좁은 공간이나 고난도 작업에서도 뛰어난 제어력을 발휘합니다.

자세한 정보 및 제품 액세서리는 아래에서 찾을 수 있습니다.

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



더 강력하게, 더 컴팩트하게, 더 오래 3-in-1 하나로 끝
누구나 쉽게 다룰 수 있는 전문가급 퍼포먼스
정밀한 드릴링을 위한 토클 파워 솔루션

PROWORKS™ 602 PHD KR

18V충전 프리미엄 컴팩트
해머드릴드라이버



PREMIUM COMPACT



*배터리 장착 예시/별매/미포함

www.airlex.kr

복잡한 작업에도, 다양한 현장에도 하나면 충분합니다.

AIRLEX® PROWORKS™ 602 PHD KR은 드라이버, 드릴, 해머 드릴 기능을 하나로 통합한 3-in-1 충전 해머드릴드라이버로, 가정용 DIY부터 전문가용 현장 작업까지 다양한 작업에 유연하게 대응할 수 있습니다. 한 손에 될 수 있는 159mm 초컴팩트 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 내부는 본체는 물론 배터리 및 액세서리까지 깔끔하게 수납할 수 있도록 설계되어 우수한 이동성과 정리 편의성을 제공합니다. 또한 **AIRLEX® PROWORKS™ 110 PDS KR 8종 드릴 비트 세트**와 **AIRLEX® PROWORKS™ PH2 100mm 마그네틱 드라이버 비트**까지 포함되어 있어, 배터리만 추가하면 바로 다양한 작업이 가능한 실용적인 구성입니다.

제품일반정보 구매시 참조하시기 바랍니다.



정격 전압	DC 18V *** (DC20V Max)
무부하 회전수	0 - 500 / 0 - 2000min ⁻¹ (RPM)
분당 타격수	0-7500 / 0-30000min ⁻¹ (BPM)
최대 토크 / 척 사이즈	60Nm / Ø1.5 - 13mm
최대 드릴링 능력	목재 / 38mm
	금속 / 13mm
	콘크리트 블록 / 13mm
나사 체결 능력	목공 나사 / Ø10 x 90mm
크기 / 무게	159 x 61 x 209mm / 1046g (벨트 후크 및 배터리 제외)
방송통신기자재등의 적합등록번호	R-R-SX8-602PHDKR
제품 구성 내역	AIRLEX® PROWORKS™ 602 PHD KR 베어툴 본체 기본제공 액세서리: AIRLEX® PROWORKS™ 110 PDS KR 드릴비트 세트 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

30K BPM

최대 30.000 BPM의 강력한 해머드릴 성능
단단한 콘크리트, 석재, 벽돌도
손쉽게 뚫는 강력한 타격력

SANOU®의 고정밀 메탈 슬리브 키리스 척 탑재
내구성 및 정밀도가 뛰어나고, 중심 축이 정확하게
유지되어 고속에서도 흔들림없는 안정적인 드릴링

그립 릴리즈 방식으로 별도의 키 없이 손쉽게
비트 장착 및 교체 가능, 편리한 잠금 설정음까지

토크 선택 링
보다 세밀한 조절이 가능한 20단 클러치 타입 & 경쾌한 클릭감까지

LED작업등
작업면을 밝게 하고 좁은 공간에서의 가시성 향상

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

3in1 드라이버, 드릴, 해머 드릴의 3가지 기능을 하나로!

나사 조이기
드릴 모드
해머드릴 모드

**POWER BOOST 3-in-1
BRUSHLESS**

효율 및 내구성이 우수한 최대 60Nm의
강력한 파워 부스트 브러시리스 모터 탑재

전문가를 위한 올 메탈 기어 탑재
- 강력한 성능과 우수한 내구성

e-BRAKE SYSTEM

속도 조절 트리거 및
전자식 e-브레이크 시스템 탑재

효과적인 드릴링 및 구동 프로세스 제어로
사용자의 안전 및 비트 손상 방지

안전보호시스템

안전하고 효율적인 작업을 위한
공구와 배터리 수명 최적화 지원

마끼타 18V 배터리 시스템과
호환되는 유연한 확장성

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

*배터리장착 예시/별매/미포함