

geodyna® 8250-2P



PREMIUM SERVICE BALANCER

ENGINEERING UNLEASHED™

비접촉 데이터 입력 및 진단 기능

geodyna® 8250-2P는 완전 자동 휠 밸런싱 시스템으로 휠의 무게와 형상 불균형을 감지할 수 있으며, 잠재적인 핸들 떨림 현상까지 파악 할 수 있어 차량 유지 관리에 필수적입니다.

림 직경과 옵셋 거리를 자동으로 식별하여 적절한 밸런싱 모드와 무게 유형, 위치를 자동으로 설정하여 작업 과정을 간소화합니다. 또한 휠 리프트 기능이 있어 원하는 높이까지 들어올릴 수 있습니다.

easyWeight™ 기술을 활용하여 이상적인 무게 위치를 정확하게 레이저로 지정합니다. 휠 측정을 스캔, 자동 스포크 식별 기능, 파워 클램프가 장착되어 탁월한 정밀도와 효율성을 제공합니다.

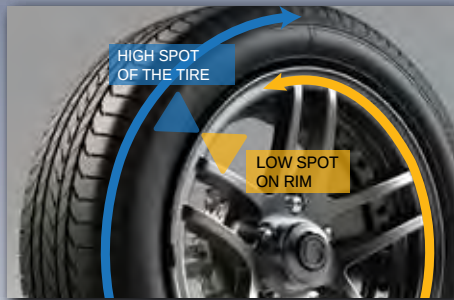


geodyna® 8250-2P는 우수한 기능과 최첨단 진단 기술을 통해 손쉽고 정확하게 완벽한 휠 밸런싱을 수행할 수 있습니다.



완전 자동 측정

차원이 다른 기술력을 경험해보세요. 완전 자동 측정을 제공하는 geodyna® 8250-2P는 휠의 치수를 자동으로 감지하고 적절한 밸런싱 모드, 무게 유형, 위치를 선택하여 수동으로 입력할 필요가 없습니다.



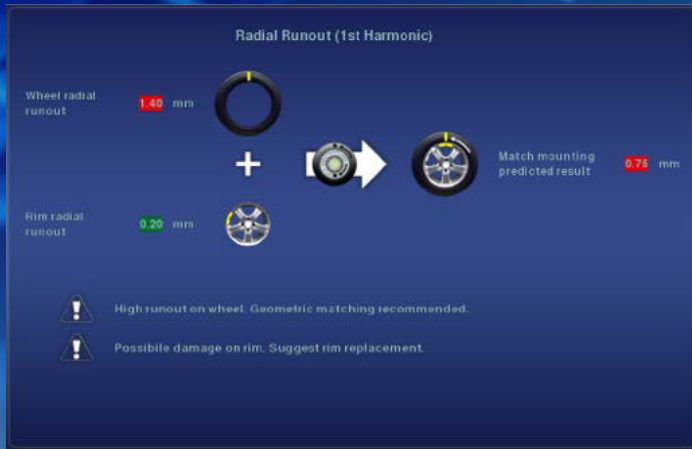
매치 마운팅

정교한 기술을 바탕으로 림에 타이어를 장착하는 최적화된 방식을 통해 과도한 무게 추가를 감소시켰습니다. 보다 균형 잡힌 무게 부착을 실현하여 전체 성능을 향상시키고 진동 가능성을 줄였습니다.



래디얼 및 래터럴 런아웃

휠 또는 타이어의 결함, 타이어 트레드의 불규칙성 등 휠 불균형의 원인은 다양합니다. 호프만의 차별화된 고급 기능으로 림과 타이어의 균일성을 철저하게 확인하여 래디얼 및 래터럴 런아웃을 정확하게 측정합니다. 이는 잠재적인 문제와 밸런싱 이슈를 정확히 파악합니다.



Balance with RUNOUT

런아웃으로 인한 진동을 빠른 시간 안에 효율적으로 측정하고 수정할 수 있도록 설계되었습니다. 직관적인 결과를 통하여 런아웃 문제에 대한 예측 결과를 확인하여 시간을 절약할 수 있습니다.



easyWeight™

정확한 무게 배치를 위하여 레이저를 사용하여 무게를 부착할 정확한 위치를 표시합니다. 정밀하고 정확한 결과를 보장합니다.



Power Clamp™

일정한 힘으로 휠을 안정적으로 고정하는 파워 클램핑 장치를 갖추고 있습니다. 파워 클램핑은 항상 탁월한 정확도와 일관된 결과를 보장합니다.



SmartSonar™

소나 센서를 활용하여 림의 폭을 자동으로 감지하며, 수동 입력의 불편함과 오류 가능성을 줄입니다. 과정을 간소화하여 효율성과 정확성을 높입니다.



터치 스크린

신속하고 직관적인 인터페이스로, 쉽게 읽을 수 있는 대형 터치 스크린 디스플레이를 제공합니다. 또한, 컬러 무게 위치 표시를 통하여 속도와 사용 편의성, 전반적인 인체 공학성을 향상시켜 작업 편의성을 높였습니다.



자동 스포크 감지

레이저 스캐너가 림 스포크의 수와 위치를 자동으로 감지, 정확한 밸런싱을 위한 스플릿 무게의 최적 배치를 스포크 뒤쪽으로 안내합니다.

THE ULTIMATE IN PRODUCTIVITY AND PERFORMANCE

스플릿 웨이트 모드

이 기능은 스포크 뒤쪽에 무게를 배치하여 정확한 밸런싱을 보장하며, 휠의 미적 매력과 시각적 표현을 유지합니다.

보고서 제공

플래시 드라이브를 이용하여 PDF로 저장할 수 있어, 상세한 정보를 바탕으로 고객과 소통할 수 있습니다.

THE ULTIMATE IN PRODUCTIVITY AND PERFORMANCE**반자동 데이터 입력**

사용자 친화적인 거리자를 통한 easyALU™ 보조 림 측정 기술로 데이터 입력을 원활하게 합니다. 사용자는 거리자를 림에 간단히 접촉하면 시스템이 자동으로 림 치수를 입력하고 적절한 무게 밸런싱 모드를 선택할 수 있습니다.

**스탑 인 포지션**

터치 한 번으로 휠의 무게 부착을 위해 정확한 위치로 자동 회전시킵니다. 스탑 인 포지션 기능으로 과정을 간소화하고 운영 효율성을 높입니다.

**EV READY****EV 휠 최적화**

최신 기술과 정밀 공학을 활용하여 전기차를 포함한 휠의 밸런싱을 최적화합니다.

**조명 기능**

강력한 LED 조명 시스템이 장착되어 최적의 조명 상태를 유지합니다. 이 기능은 림 청소에 도움을 주며, 무게의 정밀한 위치 지정을 지원하여 매끄러운 밸런싱 과정을 보장합니다.

기술 사양

자동 림 직경 범위	14" - 26" 35,5 - 66cm
자동 림 폭 범위	3" - 15,8" 7,6 - 40cm
수동 림 직경 범위	8" - 32" 20,3 - 81,2cm
수동 림 폭 범위	1" - 20" 2,54 - 50,8cm
최대 휠 직경	42" 106,6cm
최대 휠 무게	154 lbs. 70kg
전원 사양	230V 1ph 50-60Hz
제품 치수 (높이 * 폭 * 길이)	61"x 40"x 76" 157x102x194cm

기본 약세사리

3가지 콘
(1,7-3,2" | 42-80mm)
(2,8-3,9" | 72-99mm)
(3,8-4,6" | 96-116mm)