

The World's Most Trusted Industrial Bolting Systems

Lithium Series Torque Guns™

HYTORC's Battery Powered Bolting System



상상해 보세요...

호스, 전선, 반력반이 필요없는 볼팅시스템을...
HYTORC Washer와 결합된 HYTORC'의 36V 배터리로 작동되는 토크 건은
볼팅 산업 현장에서 휴대성과 편리성을 위한 최고의 해법입니다.
모든 동종의 시스템보다 더 안전하고, 더 빠르며 더 정확합니다.

고속 체결, 최종 토크와 앵글 기능

리튬 시리즈의 두 개의 다른 속도방식을 가진 토크 건은 소음, 진동 및 부하의 변동 없이
에어 토크렌치의 속도와 편리성을 제공합니다.

고속 방식 : 빠른 체결과 풀림을 위한 높은 RPM

파워 방식 : 정확한 최종 토크 또는 힘든 해체를 위한 강한 힘

최고 수준의 볼트 하중의 정확도

리튬 시리즈 토크 건은 원하는 볼트 하중을 설정해서 각각의 너트에 반복되도록 고정
시킬 수 있는 정확한 토크/텐션 볼팅시스템입니다. 리튬 시리즈는 정확도, 반복성과 신뢰성을
보장하기 위해 맞춤형 공법인 정밀 유성기어를 사용합니다.

경량, 내구성, 고강도

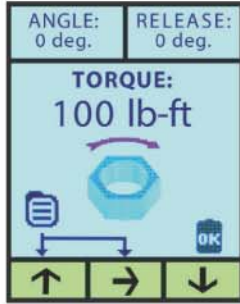
배터리 동력의 어느 토크 건보다 중량 대비 출력이 가장 높다. 고품질의 부품은 우수한 성능과
내구성을 보장합니다. 알루미늄 프레임은 손상에 잘 견디면서 무게를 가볍게 합니다.



사용자 인터페이스

사용자 친화적인 그래픽의 인터페이스는 볼팅 방법과 관련된 세 가지 선택방법을 제공해주며 사용자가 설정한 내용을 저장할 수 있게 합니다.

현장에서의 안전 및 작동 교육은 안전과 효율성을 보장하기 위해 모든 고객에게 무료로 제공됩니다.



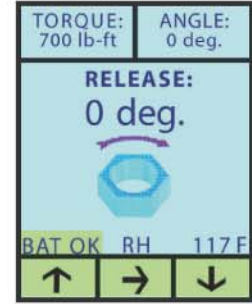
Torque:

이 화면에서 원하는 토크를 선택할 수 있습니다. 목표 토크에 도달하면 토크 건이 멈추고 녹색등이 켜집니다.



Angle:

각도(Angle)가 0도 이상으로 설정되면, 정해진 토크값 만큼 작동된 후 이 회전각도 만큼 추가해서 작동할 것입니다.



Release Angle:

작동 후 쉽게 분리하기 위해 풀림 각도를 설정 할 수 있습니다. 작업 후 설정된 각도에 의해 풀립니다.

DIMENSIONAL DATA



| | Torque Range | Drive | H | L | R | RPM (No Load) | Final Torque RPM | Weight (With Battery) |
|-----------------|-------------------|-------|-------------|--------------|-----------|------------------|---------------------|--------------------------|
| Model | Ft. Lbs./Nm | | Inches/cm | | | | | Lbs./Kg |
| BTM-0250 | 35-325/47-441 | ½" | 12.85"/32.6 | 10.12"/25.7 | 1.12"/2.8 | 180 | 17 | 9.52/4.32 |
| BTM-0700 | 150-700/203-949 | ¾" | 12.85"/32.6 | 11.12"/28.2 | 1.59"/4.0 | 85 | 8.5 | 10.2/4.63 |
| BTM-1000 | 200-1200/271-1627 | ¾" | 12.85"/32.6 | 11.44"/15.51 | 1.59"/4.0 | 40 | 4 | 10.6/4.81 |
| BTM-2000 | 250-2000/339-2771 | 1" | 13.20"/33.5 | 13.29"/33.8 | 1.75"/4.4 | 23 | 2.5 | 14.2/6.44 |
| BTM-3000 | 400-3000/542-4067 | 1" | 13.20"/33.5 | 13.54"/34.4 | 1.75"/4.4 | 15 | 1.6 | 15.6/7.07 |

*Each gun comes with two 36v batteries.