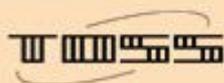


Perfect fit with TOSS fitting system

# BOOST YOUR SPRINGS

Compression Ratio	■■■	40 : 1
Max Pressure	■■■	240 Bar
Min Pressure	■■■	40 Bar
Operationing Temperature	■■■	5°C-60°C

For technical data and more information,  
Visit [www.shinweon.com](http://www.shinweon.com) or [Info@shinweon.com](mailto:Info@shinweon.com)



# Gas Booster (TGB40)

**편리한 휴대성!! 빠른 충전!! 정숙성!!**

**40:1의 압력비로 원하는 압력의 질소 Gas를 어느 곳에서든 빠르게 충전할 수 있습니다!**

사양

## Specification

Model	Compression Ratio	Max Charging Pressure	Min Supply N <sub>2</sub> Gas Pressure	Operating temperature
TGB40	40:1	240bar	40bar	5℃~60℃

Weight: 22.5kg, Size(mm) : 250(W)x 260(L) x 460(H)

# 컴프레서 공기 압력에 따른 최대 충전 가능 압력.

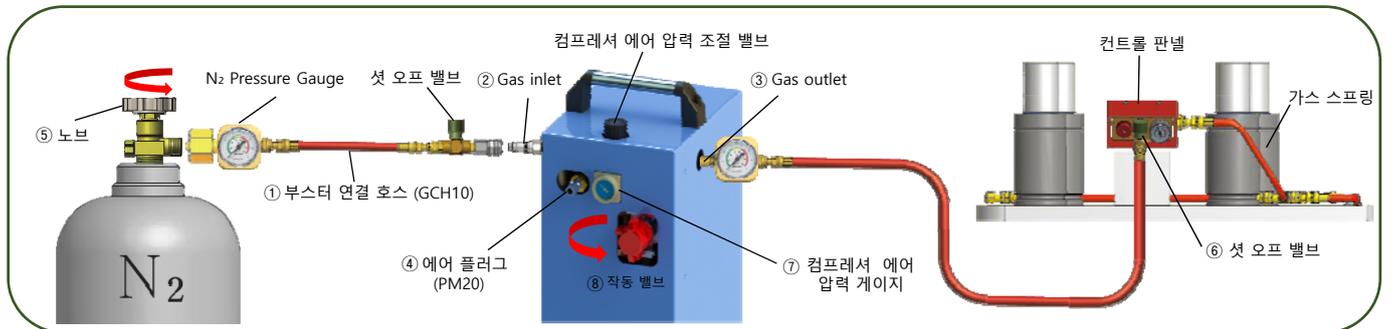
# Max charging pressure according to the Compressed air pressure.

Compressed Air Pressure	Max Charging Pressure
6 bar	240 bar
4 bar	160 bar
3 bar	120 bar

매뉴얼

## Manual

- 부스터 연결 호스(GCH10)의 N<sub>2</sub> Pressure Gauge부를 질소(N<sub>2</sub>) 볼베에 연결합니다.
- 부스터 연결 호스(GCH10)의 커플링을 부스터 Gas inlet에 연결합니다.
- 부스터 Gas outlet부에 장착된 호스를 컨트롤 패널의 충전플러그에 연결합니다.
- 에어 컴프레서의 소켓(KK1305-098)을 부스터의 에어 플러그(PM20)에 연결합니다.
- 질소(N<sub>2</sub>) 볼베의 노브와 부스터 연결 호스(GCH10)의 셋 오프 밸브를 시계반대방향으로 열어줍니다.
- 컨트롤 패널에 연결된 셋 오프 밸브를 열어줍니다.
- 컴프레서 에어 압력 게이지의 눈금을 확인합니다.
- 작동 밸브를 시계반대방향으로 열어줍니다.
- 가스 충전이 완료되면 작동밸브와 노브, 셋 오프 밸브를 잠근 후 역순으로 분해합니다.



### 주의사항

- 본 제품은 질소가스(N<sub>2</sub>)를 고압으로 증압하는 제품으로 임의로 분해하지 마시고, 반드시 질소가스(N<sub>2</sub>)를 사용하십시오.
- 제품이 충격을 받으면 작동이 되지 않을 수 있으니 주의해서 다루어 주십시오.
- 질소(N<sub>2</sub>) 볼베에 가스가 40bar이상 충전되어 있어야 합니다. (40bar미만일 경우 충전 속도가 현저히 감소합니다.)
- 컴프레서 압력 게이지의 에어필터에 수분이 생길 수 있으니 주기적으로 필터의 수분을 제거해 주십시오.
- 호스 탈거 시 밸브를 완전히 열어 잔류압을 완전히 방출해 주십시오. (부스터 개사용 시 호스내 잔류압으로 인해 호스탈락에 어려움이 있습니다.)
- 잔류압 방출 시 호스의 방향을 바닥으로 향하여 주십시오. (사람을 향할 경우 안전사고 발생의 위험이 있습니다.)



**(주)신원에스앤티**  
SHINWEON S&T CO.,LTD.

경기도 부천시 오정구 산업로 27 (오정동)  
27, SANEOP-RO, OJEONG-GU,  
BUCHEON-SI, GYEONGGI-DO, KOREA

Tel: +82-2-2675-6744  
Fax: +82-32-683-6741  
Web: www.shinweon.com  
E-mail: shinweon@shinweon.com