

## NGK 점화플러그 일반적인 토크값이 얼마인가요?

<https://www.bekomcar.com/en/qa/1v8215hj7/>

**Torque Specs:**

Spark Plug Type	Thread Diameter	Cast Iron Cylinder Head (lb-ft.)	Aluminum Cylinder Head (lb-ft.)
Flat seat type (with gasket)	18 ø mm	25.3 ~ 32.5	25.3 ~ 32.5
Flat seat type (with gasket)	14 ø mm	18.0 ~ 25.3	18.0 ~ 21.6
Flat seat type (with gasket)	12 ø mm	10.8 ~ 18.0	10.8 ~ 14.5
Flat seat type (with gasket)	10 ø mm	7.2 ~ 10.8	7.2 ~ 8.7

NGK 점화플러그 트레드 크기 및 엔진 재질별 토크값. 위 점화플러그 토크 값은 lb.ft 이니 Nm 등으로 바꾸어 사용해도 된다. Courtesy of NGK, <https://ngksparkplugs.com/en/resources/correctly-install-spark-plugs>

## 트레드 크기별 달라

10mm, 12mm 트레드 스파크 플러그 소켓크기는 같을수도 다를수도 있다. 대부분 승용차는 14mm 혹은 16mm 소켓이다. 최근 출시차량 점화플러그는 14mm 소켓을 주로사용한다.

## 엔진블럭 재질별 달라

추가로 철 혹은 알루미늄 엔진재질 별로 토크값이 달라진다. 승용자의 경우 대부분 알루미늄 재질이다.

## 가스켓 유무에 따라 달라

그리고 점화플러그 토크값은 가스켓 있는지 없는지에 따라 또 다르다. 여러가지 변수에 의해 토크값이 달라진다.

## Notes & References

1. <https://ngksparkplugs.com/en/resources/correctly-install-spark-plugs>
2. <https://youtu.be/M3myx2trNUo>

## Comments

출처별 토크값이 조금씩 다 다른경우가 많다.

Jan. 9, 2023, 11:14 p.m., #C2,976, (@sunjoo.moon)

Author  SunJoo Moon , Edit Date: Jan. 10, 2023, 7:29 a.m.

**⚠Disclaimer !** All cars are different, so please read the service manual for your vehicle before any repair work. bekomcar assumes no liability for property damage and/or injury incurred directly and/or indirectly as a result of any of the information contained in the website. Use this information at your own risk.