

[Honda, صيانة السيارات الأخرى]

어코드 7세대 V6 인히비터스위치 혹 Neutral Safety Switch (NSS) 교환

<https://bekomcar.com/ar/tutorial/pdf/105/>

الأجزاء والأدوات المطلوبة للبرنامج التعليمي.

1. مقبس مغناطيسي 6. 1/23 "سقاطة". 2. قضيب تمديد طويل 125 مم (5 بوصات) لسقاطة 1/2 بوصة. 3. مفتاح عزم متعدد الأغراض 10 نانومتر ~ 150. 4. مقبس 19 مم 6 نقاط , 1/2 " . 5. نقاط 10 مم , 3/8 " نيوتن متر

⚠기어를 중립레 놓고 작업한다. 인히비터 스위치 역시 기어가 중립으로 향하게 해서 작업한다. 하체 작업이니 안전에 유의한다. 커버 볼트 크기가 다르다. 탈거시 구분을 잘 하도록 한다.

시동시 기어의 위치를 파악하여 P 와 N 이 아닌경우 시동을 걸지못하게 하는 스위치가 있다. 바로 인히비터 스위치 혹 Neutral Safety Switch (NSS) 라고 한다. 어코드 7세대 V6 부품번호는 28900-

RAY-033 이다. 트랜스미션범위 스위치라고도 하는 NSS는 상당히 중요한 역할을 한다.



혼다 어코드 7세대 V6 인히비터 스위치 모습이다. 운전석 앞 바퀴아래쪽에 있다. Credit 사진출처
<https://www.youtube.com/watch?v=G6hVlxW9dEI>

증상파악하기

1. 시동이 간헐적으로 되지 않을때, 기어를 N 에 놓고 시동을 해 본다.
2. 만약 시동이 N에서는 잘 되는경우, 이 NSS 스위치 고장확율이 높다
3. 종종 계기판에 D 드라이브 표시등이 나타나기도 한다.

준비작업

1. 휠 볼트를 먼저 약간만 풀어준다
2. 차를 잭 스탠드를 이용하여 올린다
3. 운전석 앞 바퀴를 탈거한다. 19mm 볼트를 푼다
4. 안전에 유의하도록 한다

인히비터 스위치 탈거하기

1. 먼저, 커버를 탈거한다. 볼트 10mm x 2개가 있다. 왼쪽과 위쪽 볼트의 크기가 다르니 잘 기억해둔다.
아래것이 긴 볼트이다.
2. 커버를 탈거하고나면 Transmission Range Switch가 보인다
3. NSS 에 10mm x 2개가 있다 탈거한다. 동일한 크기이다.
4. NSS 스위치 콘넥터를 탈거한다.
5. 탈거시 중립위치로 되어있는 스위치를 조심하면서 NSS 스위치를 탈거한다

Neutral Safety Switch 설치하기

1. 먼저 NSS 스위치의 중립위치 인디케이터를 확인한다.
 2. 중립으로 되어있는지를 꼭 확인하도록 한다.
 3. 기존 중립스위터 Knob 을 움직이지 않게하면서 조심스럽게 장착한다.
- 장착후에는 다시한번 중립위치를 확인후 10mm 볼트 2개를 조여준다. 토크는 12Nm정도이니, 손으로 살짝 잠그는 정도로 한다.
5. NSS 스위치 콘넥터를 연결한다. 클릭 소리가 날때까지 끝까지 밀어준다.

마무리 & 확인하기

1. 시동을 걸어서 P 에서 잘 되는지 확인한다.
2. 기어를 각 기어별로 이동하고, 계기판과 기어 랑 다 일치하는지 확인한다.
3. 잘 되면 바퀴를 체결후에 마무리한다. 휠 볼트는 108Nm 이다.

مراجع

1. <https://www.youtube.com/watch?v=G6hVlxW9dEI>

العلامات

#ناينجوان, #هايبريد, #LPG, #ديزل, #هيفالو, #CNG

المحتويات ذات الصلة & Comments

1. [NF Sonata 2.0 Gasoline MAF تنظيف 2005](#)
2. [استبدال مضخة الوقود هوندا CRV الجيل الثالث](#)
3. [EGR 증상 및 청소](#)

이 작업은 어렵지 않으나, 꼭 중립으로 한 상태에서 교환을 하도록 한다. 그리고 교환후에는 꼭 기어표시와 실제 기어 위치가 맞는지를 확인해야 한다. .
(C382, (@sunjoo.moon# , 3:47, 2022, 18 فبراير

سنجو مون , عدل التاريخ: يناير 20, 2022, 5:20 م
جميع السيارات مختلفة , لذا يرجى قراءة دليل الخدمة الخاص بمركبتك قبل أي أعمال إصلاح. لا تتحمل bekomcar أي **تنصل!** مسؤولية عن تلف الممتلكات و / أو الإصابة التي تحدث بشكل مباشر و / أو غير مباشر نتيجة لأي من المعلومات الواردة في الموقع. استخدام هذه المعلومات على مسؤوليتك الخاصة.