



R140.06

Рекомендації з монтажу/демонтажу

NISSAN: Interstar (I, II i II FL)	Номери OE 7701206740, 4403023, 9111023
OPEL: Movano (A, A FL i A FL 2)	
R.V.I.: Mascott	
RENAULT: Master II , Master II фаза 2 и фаза 2 FL	
VAUXHALL: Movano (A, A FL и A FL 2)	



Ідентифікація:
SNR FC.40918.S02



МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ

ШУМ ПРИ РУСІ І ПОЛОМКА ПІДШИПНИКА

Возможные причины

Неправильне встановлення підшипника.

Можливі проблеми, пов'язані з неправильним (кривим) розташуванням підшипника під час монтажу маточини.

Дійсно, намагаючись витягти неправильно встановлений конічний наконечник, виймають металеве кріпильний кільце зі свого гнізда, а потім, при установці кільця на місце, виникає ризик защемлення його країв між маленькими конічними поверхнями.

Під час монтажу під пресом роздавлювання металевого кріплення кільця спричиняє, після стиснення трансмісії, пошкодження маленької закраїни конічних наконечників (поз. 1) і утворення тріщин (поз. 2).



Таким чином, в руліжні доріжки можуть потрапити забруднення, що незабаром спричинить утворення шуму, а потім – руйнування підшипника.



У такій ситуації підшипник працюватиме з люфтом (люфт колеса), а потім швидко стає шумним. Через невеликий час виникає ризик руйнування підшипника і оточуючих деталей (вісь, маточина, трансмісія, гальмівний диск тощо).

Функціонування з люфтом.

Можливо неправильне початкове затискання, розтискання під час функціонування або ж знос діаметра маточини колеса.

Функціонування з люфтом швидко спричиняє шум, а потім – руйнування підшипника (поз.3).



Момент затягування гайки трансмісії є 360 Н·м.

ЗАМІНА

Спеціальний інструмент:

- Оправлення: оригінальний інструмент (Тав.1450-01)
- Пристрій для монтажу: оригінальний інструмент (Тав.1450-02)

Правила техніки безпеки

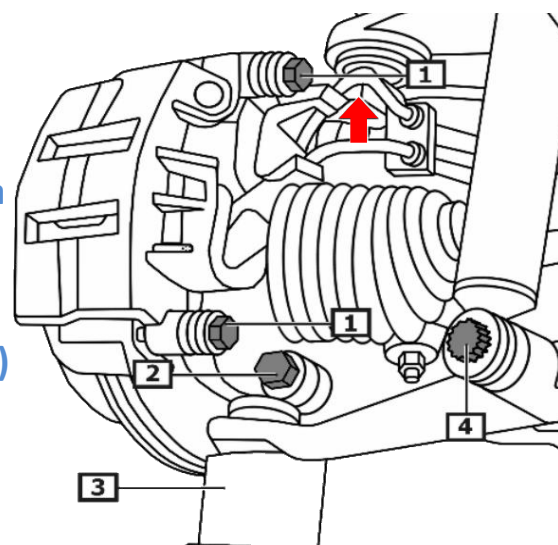
Пошкоджені корозією або гвинти і гайки, що затримують рух, повинні регулярно замінюватися.

Моменти затягування

- Гвинт гальмівного хомута (поз.1): верхній гвинт: 80 Н·м; нижній гвинт: 30 Н·м
- Підтримувальний гвинт (поз.2): 105 Н·м
- Нижнє кріплення амортизатора (поз.4): 120 Н·м
- Гвинт гальмівного супорта: 110 Н·м
- Гвинт гальмівного диска (гальмівних дисків): 14 Н·м
- Верхнє кріплення амортизатора: 100 Н·м
- Гайка трансмісійного вала: 360 Н·м
- Гвинт колеса: 172 Н·м

ЗНЯТТЯ

- 1) Підніміть автомобіль і зніміть передні колеса
- 2) Зніміть пристрій, що оберігає від врізки
- 3) Відкрутіть гвинти гальмівного супорта (поз. 1)
- 4) Зніміть гальмівну пластину
- 5) Зніміть гальмівний диск
- 6) Зніміть пристрій ABS давача швидкості



7) Підтримайте вісь за допомогою спеціального пристрою для підйому коробки передач (поз. 3)

8) Зніміть нижнє кріплення амортизатора (поз. 4), а потім верхнє кріплення

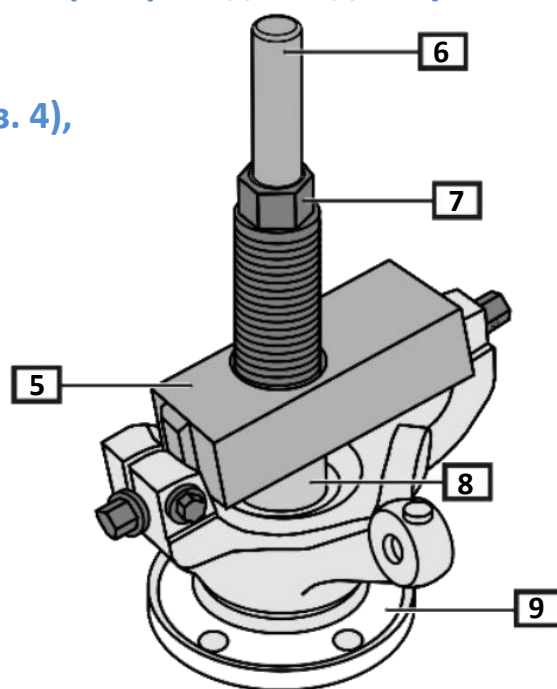
9) Зніміть амортизатор

10) Зніміть передню пружину

11) Відкрутіть гайку шарніра кермової тяги

12) Відкрутіть гайку важеля підвіски (див. червону стрілку на мал. праворуч згорі)

13) Відкрутіть кріпильний гвинт (поз. 2)



- 14) Відкрутіть гайку трансмісійного вала
- 15) Зніміть вісь
- 16) Закріпіть спеціальний інструмент (поз. 5)
- 17) Закрутіть штифт до упору (поз. 7)
- 18) Відкрутіть вісь, завдаючи ударів по оправці (поз. 6)
- 19) Поверніть штифт і натисніть на маточину (поз. 7 і 9)
Спеціальний потрібний інструмент
Пристрій для монтажу (поз. 5): оригінальний інструмент (Тав. 1450-02)
- 20) Зніміть стопорне кільце
- 21) Витягніть підшипник колеса за допомогою спеціального інструменту

ВСТАНОВЛЕННЯ

1) Встановіть новий підшипник

2) Замініть стопорне кільце

3) Встановіть блок осі з підшипником на маточину

Переконайтеся, що блок розташований правильно таким чином, щоб забезпечити монтаж по осі.

4) Продовження встановлення виконується в порядку, зворотному демонтажу

Рекомендації

Строго дотримуйтесь інструкції і використовуйте належні методи монтажу, особливо важливе, замінити всі деталі, які постачені в комплекті.

Дотримуйтесь процедури монтажу, які рекомендовані виробником, а також зазначені моменти затягування.

При заміні комплекту користуйтеся інструкцією «Монтаж і демонтаж підшипника колеса», що є на нашому сайті:

https://www.ntn-snr.com/ru/documents#autoaftermarket_20



Ознайомтеся з застосуванням транспортної продукції в нашому каталозі на сайті: eshop.ntn-snr.com



Використовуйте даний QR-код для отримання доступу до нашого онлайн каталогу.

**ЗАВЖДИ ДОТРИМУЙТЕСЯ
РЕКОМЕНДАЦІЙ ВИРОБНИКА
ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ!**