



# ДАВАЧІ ШВИДКОСТІ

## Рекомендації з монтажу/демонтажу

Давач швидкості – найважливіша компонента багатьох систем безпеки, таких як ABS і ESC.

Існує два види сенсорів давачів швидкості:

- Активний сенсор з магнітним енкодером, інтегрованим в ущільнення підшипника 
- Пасивний сенсор з зубчастим колесом, зазвичай розташованим на корпусі зовнішнього ШРКШ або на колісній ступиці.

## Навіщо потрібно міняти давач?

Палаючий сигнал ABS або ESC, як правило, засвідчує про збої або пошкодження давача швидкості.

### Розташування давача швидкості:

Розташовуючись поруч з колесом, давач швидкості є відкритим усім негативним впливам, що може спричинити такі проблем як:

- Пошкодження електронних з'єднань сторонніми речами;
- Корозія, викликана потраплянням води, бруду або льоду.

В процесі заміни підшипника є ризик пошкодження сенсора в разі, якщо сенсор не був попередньо знятий перед встановленням.

### Безпека:

Несправний давач швидкості може спричинити втрату контролю над автомобілем. Системи безпеки ESC і ABS на працюють, якщо давач пошкоджений.

## Поради з демонтажу

- Перевірте давач
- Зніміть колесо
- Викрутіть кріпильні гвинти давача
- Від'єднайте електричні проводи давача
- Через корозію можуть виникнути складнощі з витяганням давача, намагайтеся не пошкодити магнітний енкодер підшипника під час цієї операції



Давач може бути пошкоджений електростатичним розрядом, старайтесь не доторкатися контактів сенсора.

## Поради з встановлення

- Обережно очистіть установний отвір сенсора і електричні роз'єми
- Встановіть новий сенсор відповідно до інструкції виробника
- Підключите електрические разъёмы
- Встановіть захисні кожухи відповідно до їх місця розташування для захисту провідні
- Видаліть помилки з комп'ютера управління (ECU)
- Виконуйте тестову поїзду, щоб переконатися, що новий сенсор працює справно, значок ABS і ESC згасне, якщо встановлення було виконане коректно

ЗАВЖДИ ДОТРИМУЙТЕСЯ  
РЕКОМЕНДАЦІЙ ВИРОБНИКА  
ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ

©NTN-SNR ROULEMENTS

Зміст цього документа є інтелектуальною власністю видавця. Відтворення змісту документа, навіть часткове, заборонено без дозволу власника.

Незважаючи на ретельність, з якою виконаний цей документ, компанія NTN-SNR Roulements не несе жодної відповідальності за можливі вжиті неправильні дії або бездіяльність, які в результаті його використання можуть призвести до збитків або прямому чи непрямому збитку

