

**BOSCH**

Техника за живота

Съвети за поддръжка и ремонт от Бош: Спирачни накладки

Като силен партньор с богат опит в спирачните системи, ние ви предлагаме всичко необходимо за ефективната поддръжка и ремонт на спирачните системи: първокласни продукти, надеждни услуги и диагностика.



Откриване и решаване на най-често срещаните проблеми със спирачните накладки:

Причините за вибрации и шум при спиране са много. Те не винаги са резултат от износени спирачни накладки. Проверявайте редовно накладките, за да идентифицирате действителните причини за проблемите при спиране.

Едностранно износване

**Причина:**

- ▶ Спирачният апарат и/или буталото на спирачния апарат са блокирани
- ▶ Управлението на спирачния апарат не работи добре

Ефект:

- ▶ При спиране автомобилът тегли на една страна
- ▶ По-бързо и/или неравномерно износване на спирачните накладки

Препоръка:

- ▶ Проверете спирачния апарат и го заменете, ако е необходимо
- ▶ Сменете накладките

Бразди и резки по фрикционния материал

**Причина:**

- ▶ Прах или метални частици по контактната повърхност на спирачната накладка или спирачния диск
- ▶ Драскотини по повърхността на спирачния диск

Ефект:

- ▶ Спирачен шум
- ▶ Вибрации по време на спиране
- ▶ Намалена ефективност на спирането

Препоръка:

- ▶ Проверете спирачния диск и го заменете, ако е необходимо
- ▶ Сменете накладките

Конусовидно износване - вертикално или хоризонтално

**Причина:**

- ▶ Износени уплътнения и/или пружина на спирачния апарат
- ▶ Голям работен клирънс на спирачния апарат

Ефект:

- ▶ Преждевременно износване на спирачните накладки
- ▶ Спирачен шум

Препоръка:

- ▶ Проверете спирачния апарат и го заменете, ако е необходимо
- ▶ Сменете накладките

Пукнатини или отчупени ръбове на фрикционния материал

**Причина:**

- ▶ Екстремно нагряване поради постоянен контакт между спирачната накладка и спирачния диск
- ▶ Огъване на задната плоча на спирачната накладка
- ▶ Спирачният апарат или буталото на спирачния апарат е блокирало

Ефект:

- ▶ Спирачен шум
- ▶ При спиране автомобилът тегли на една страна
- ▶ Прегряване на едното колело
- ▶ Неравномерно износване на накладките

Препоръка:

- ▶ Проверете спирачния апарат и го заменете, ако е необходимо
- ▶ Сменете накладките



Разчитайте на Бош:

- ▶ Обширно пазарно покритие: над 95%
- ▶ Подходящи решения за всички разпространени марки автомобили
- ▶ Богата експертиза в OEM
- ▶ Прецизно пасване и лесен монтаж
- ▶ Бързи и надеждни доставки

За повече информация посетете:
www.bosch.bg



Вижте видеото за монтаж на дискови спирачки: