



# BOSCH

Tehnika za življenje

## Boschevi nasveti za servisiranje in popravila: Zavorni koluti

Kot močan partner z obsežnim strokovnim znanjem na področju zavor vaši delavnici ponujamo vse, kar potrebujete za učinkovito vzdrževanje in popravilo zavornih sistemov: prvovrstne izdelke, zanesljive storitve in učinkovito diagnostično tehnologijo.

### Utori in zareze na torni površini



**Vzrok:**

- ▶ Delci umazanije na zavornem kolutu in ploščici

**Učinek:**

- ▶ Hrup pri zaviranju
- ▶ Učinek trenja med zaviranjem
- ▶ Slabša učinkovitost zaviranja

**Priporočilo:**

- ▶ Pri menjavi zavornih kolotov vedno zamenjajte tudi zavorne ploščice

### Neenakomerna obraba



**Vzrok:**

- ▶ Neenakomerno delovanje zavorne čeljusti
- ▶ Obraba zavornega koluta

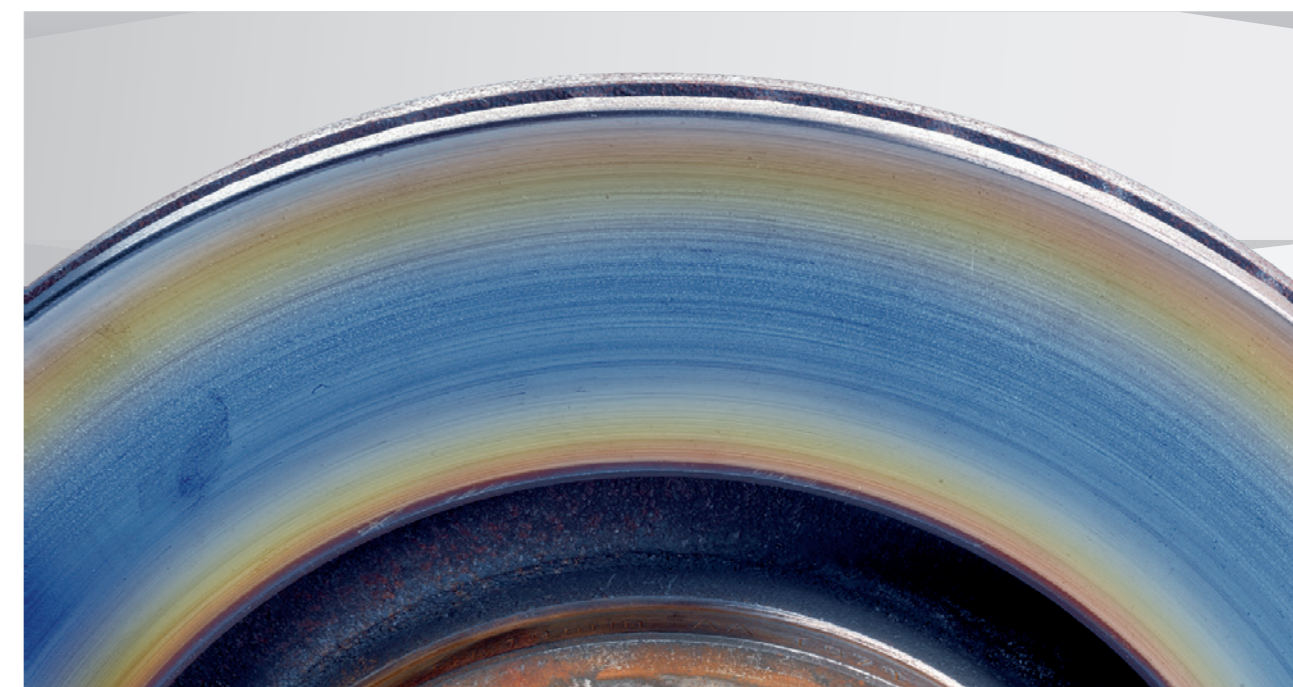
**Učinek:**

- ▶ Slaba in/ali nepravilna zavorna zmogljivost
- ▶ Vibriranje volana
- ▶ Pulziranje zavornega pedala

**Priporočilo:**

- ▶ Ko nameščate nove zavorne kolute, preverite zavorno čeljust in pesto kolesa

### Modro razbarvanje površine



**Vzrok:**

- ▶ Pregrevanje zaradi zagodenih ali zablokiranih zavornih ploščic
- ▶ Vožnja vozila z aktivirano ali zablokirano parkirno zavoro
- ▶ Bat zavorne čeljusti se lepi

**Učinek:**

- ▶ Učinek trenja med zaviranjem
- ▶ Pregrevanje

**Priporočilo:**

- ▶ Preverite celotni zavorni sistem
- ▶ Zagotovite ustrezno delovanje zavorne čeljusti

### Udrtine na kontaktni površini



**Vzrok:**

- ▶ Neustrezno čiščenje kontaktnih površin
- ▶ Poškodbe kontaktnih površin zaradi kontaminacije
- ▶ Izkrivljen pesto

**Učinek:**

- ▶ Povečana stranska obraba zavornih kolotov
- ▶ Učinek utripanja in trenja

**Priporočilo:**

- ▶ Pred montažo novih zavornih kolotov očistite kontaktno površino zavornega koluta in pesta kolesa
- ▶ Ne uporabljajte maziv v obliki paste (bakrena pasta itn.)

### Razjedena torna površina



**Vzrok:**

- ▶ Vpliv jedkih snovi (npr. cestna sol, čištilna sredstva)
- ▶ Poškodbe zaradi vode ali neuporabe – nizka potreba po zavorah

**Učinek:**

- ▶ Hrup med zaviranjem
- ▶ Nepravilna zavorna zmogljivost

**Priporočilo:**

- ▶ Zamenjajte zavorne kolute in ploščice
- ▶ Naročite stranki, da občasno obremenijo zavore z ustreznim pritiskom (utekavanje zavor)



### Zanesite se na Bosch:

- ▶ Visoka pokritost trga: več kot 95 %
- ▶ Ustrezne rešitve za vsa trenutna vozila
- ▶ Celovito strokovno znanje OEM
- ▶ Natančna in preprosta montaža
- ▶ Zanesljiva in hitra dostava

Za več informacij obiščite:  
[www.bosch.com](http://www.bosch.com)

Oglejte si videoposnetek o namestitvi zavornega koluta:

