

**BOSCH**

Tehnologija za život

# Bosch stručni savjeti za servis i popravak: Kočione pločice

Kao snažan partner sa sveobuhvatnim iskustvom, autoservisima nudimo sve što im je potrebno za učinkovito održavanje i popravak kočionih sustava: prvoklasne proizvode, pouzdanu uslugu servisa i učinkovitu dijagnostičku tehnologiju.



## Identificiranje i rješavanje najčešćih problema s kočionim pločicama:

Postoje mnogi uzroci vibracija i šumova tijekom kočenja. Oni uvijek ne nastaju zbog istrošenih kočionih pločica. Trebate redovito kontrolirati kočione pločice u svrhu bolje identifikacije stvarnih uzroka i problema kočenja.

### Trošenje samo na jednoj strani

**Uzrok:**

- ▶ Blokirana je kočiona čeljust i/ili klip kočione čeljusti
- ▶ Vođenje kočione čeljusti nije ispravno

**Učinak:**

- ▶ Prilikom kočenja vozilo vuče na jednu stranu
- ▶ Brže i/ili neravnomjerno trošenje kočionih pločica

**Savjet**

- ▶ Kontrolirati kočionu čeljust i prema potrebi je zamijeniti
- ▶ Zamijeniti kočione pločice

### Konusno trošenje – vertikalno ili horizontalno

**Uzrok:**

- ▶ Istrošene brtve kočione čeljusti i/ili opruga
- ▶ Preveliki radni zazor kočione čeljusti

**Učinak:**

- ▶ Prijevremeno trošenje kočione pločice
- ▶ Šumovi pri kočenju

**Savjet**

- ▶ Kontrolirati kočionu čeljust i prema potrebi je zamijeniti
- ▶ Zamijeniti kočione pločice

### Žljebovi i zarezi na tarnoj površini

**Uzrok:**

- ▶ Prašina ili čestice metala na dodirnoj površini kočione pločice ili kočionog diska
- ▶ Ogrebotine na površini kočionog diska

**Učinak:**

- ▶ Šumovi pri kočenju
- ▶ Vibracije tijekom kočenja
- ▶ Smanjen kočioni učinak

**Savjet**

- ▶ Kontrolirati kočioni disk i prema potrebi ga zamijeniti
- ▶ Zamijeniti kočione pločice

### Pukotine ili odlomljeni rubovi na tarnoj površini

**Uzrok:**

- ▶ Ekstremno zagrijavanje zbog konstantnog kontakta između kočione pločice i kočionog diska
- ▶ Savijanje nosive ploče kočione pločice
- ▶ Blokirana je kočiona čeljust ili klip kočione čeljusti

**Učinak:**

- ▶ Šumovi pri kočenju
- ▶ Tijekom kočenja vozilo pulzira na jednoj strani
- ▶ Pregrijavanje na jednom kotaču
- ▶ Neravnomjerno trošenje kočione pločice

**Savjet**

- ▶ Kontrolirati kočionu čeljust i prema potrebi je zamijeniti
- ▶ Zamijeniti kočione pločice



## Računajte na Bosch:

- ▶ Velika pokrivenost tržišta: veća od 95%
- ▶ Prilagođena rješenja za sva današnja vozila
- ▶ Sveobuhvatna OEM ekspertiza
- ▶ Precizna ugradnja i lakoća montaže
- ▶ Pouzdana i brza isporuka

Više informacija potražite na:  
[www.bosch-autodijelovi.hr](http://www.bosch-autodijelovi.hr)



Video ugradnje disk kočnice: