



## DIAGNOSTIKA A OPRAVY

### Brzdový systém

#### Diagnostika hluku a vibrací – rány v průběhu brždění



#### Zdroje hluku od brzd:

- Tření mezi destičkou a kotoučem
- Rezonance – eliminují rezonanční podložky

#### Identifikace, za jakých podmínek a odkud hluk vychází:

- Pouze během prvních několika ranních brždění
- Při vyšších rychlostech nebo při mírném brždění
- Projevuje se skřípání, cvakání nebo pískání
- Přichází od zadních nebo předních kol



#### Rány v průběhu brždění:

- PŘÍČINOU JE NADMĚRNÁ VŮLE V BRZDOVÉM TŘMENU
- Zajišťovací pružiny jsou unavené, zlomené nebo zdeformované - výměna
- Opotřebením funkčních ploch třmenu - výměna
- Při výměně pístků je doporučeno provádět výměnu na celé nápravě



Více informací naleznete na:  
[www.valeoservice.com](http://www.valeoservice.com)