



## Důležitý pokyn pro zamezení vibrace pedálu spojky

**Výrobce:** Audi, Seat, Škoda, VW

**Modely:**

**Audi:** A3, Sportback, Quattro, Cabrio

**Seat:** Altea, Leon, Toledo, Ibiza

**Škoda:** Octavia, Superb, Fabia, Roomster

**VW:** Golf, Golf Plus, Jetta, Passat, Scirocco, Eos, Polo, Touran

**Motor:** 1.9 TDI

**Kód motoru:** BKC, BLS, BXE

**OE-č.:** 1K1 721 564 AP



**Obrázek 1:** Hydraulické vedení s frekvenčním modulátorem (filtrem chvění)

U uvedených vozidel může od modelového roku 2003 docházet k vibracím spojkového pedálu při jeho sešlápnutí.

V případě reklamací může být příčinou nepoužitý popř. poškozený frekvenční modulátor (filtr chvění) nebo neaktuální verze softwaru v řídicí jednotce motoru.

Vibrace jsou vytvářeny kolísáním momentu klikové hřídele a jsou přes hydrauliku spojky přenášeny na pedál.

Frekvenční modulátor potlačuje pulzování hydraulické kapaliny v systému a zamezuje tak vibracím pedálu spojky.

Ve většině případů se tento projev závady chybně přiřazuje poruše spojky nebo dvoumotového setrvačnicku.

**Pokyn:**

Schaeffler Automotive Aftermarket proto při přezkoušení doporučuje následující postup:

- Je aktuální stav softwaru řídicí jednotky motoru?
- Je v systému frekvenční modulátor?

V případě potřeby se vymění hydraulické vedení s frekvenčním modulátorem popř. se modulátor následně nainstaluje. Příslušné náhradní díly lze získat u výrobce vozidla.



Dbejte údajů výrobců vozidel!

Příslušné náhradní díly naleznete v našem online katalogu na adrese [www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com) nebo v RepXpert na adrese [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Stav 02.2011  
**LuK 0024**

Technické změny vyhrazeny  
© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

Uvedená čísla náhradních dílů výrobců vozidel slouží pouze k účelům porovnání.

**Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG**

Průběžná 74 a, 100 00 Praha  
Tel. +420 267 298 601-3  
Fax +420 267 298 600  
[www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com)  
[Aftermarket.cz@Schaeffler.com](mailto:Aftermarket.cz@Schaeffler.com)