

# SERVICE-INFO



## Važne informacije za izbjegavanje pojave vibracija na pedali

### Proizvođači vozila:

Audi, Škoda, VW

### Modeli:

**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

### Kodovi motora:

BKC, BLS, BXE

**OE Kat. Br.:** 1K1 721 564 AP



**Slika 1:** Hidraulični vod sa frekventnim modulatorom (anti vibracionom jedinicom)

Od modela iz godine 2003, za gore navedena vozila, mogu se očekivati vibracije na pedali prilikom aktivacije.

U slučaju takvog prigovora, uzrok može biti u neispravnim ili neugrađenim frekventnim modulatorom (anti vibracionom jedinicom-AVU), ili činjenici da je verzija software-a elektroničke upravljačke jedinice neodgovarajuća.

Vibracije se stvaraju uslijed aksijalnih devijacija uslijed neravnomjernog okretnog momenta koljenastog vratila, koje su se prenijele preko hidrauličnog sistema spojke na pedalu.

Frekventni modulator savladava hidraulične udare u hidrauličnom sistemu spojke i time sprječava vibracije na pedali.

U većini slučajeva se kvar pogrešno pripisuje spojki ili zamašnjaku podjeljene mase.

### Napomena:

Schaeffler Automotive Aftermarket stoga preporuča slijedeći postupak provjere:

- Dali je elektronička upravljačka jedinica opremljena odgovarajućom verzijom software-a (update-irana)
- Dali je potisni sistem opremljen sa frekventnim modulatorom (antivibracionom jedinicom-AVU)

Ukoliko je neophodno, hidraulični vod opremljen frekventnim modulatorom mora biti zamjenjen i nakon toga podešen. Odgovarajući rezervni dijelovi su dostupni kod proizvođača vozila.



Poštujte specifikacije proizvođača vozila!

Odgovarajuće rezervne dijelove ćete naći u našem on-line katalogu na adresi [www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com) ili u RepXpert na adresi [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Izdano 02.2011

**LuK 0024**

Pridržano pravo na tehničke izmjene

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

### Schaeffler Automotive Aftermarket

Ogrizovičeva 28 b

10000 Zagreb

Hrvatska

Tel.: +385 1 3701 944

[aftermarket.hr@schaeffler.com](mailto:aftermarket.hr@schaeffler.com)

[www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com)

