

## VO-ES-8227

AUDI A4,A6,A8  
SKODA SUPERB  
VOLKSWAGEN PASSAT



Marka	Model	Od godine	Do godine
AUDI	A4 (8D, 8E, 8H, B5, B6)	06/95	12/04
	A6 (4B, C5)	01/97	01/05
	A8 (402, 408)	03/94	12/02
SKODA	Superb I (344)	02/02	03/08
VW	Passat (3B2 – 3B5)	08/96	11/00
	Passat (3B3 – 3B6)	11/00	08/05

MOOG	OE Šifre	Opis	Količina
VO-ES-8227	4B0419811,B,C,E,F,G,L,M,Q 4D0419811A,B,G,H,J 4F0419811B,C,D,E 8E0419811,B,C	Kraj spone upravljačkog mehanizma	1

### Poboljšan dizajn kraja spone upravljačkog mehanizma za Volkswagen grupu

Popularan VAG kraj spone upravljačkog mehanizma poznat je po otkazivanju torzionog momenta usled raznih ekstremnih opterećenja koje podnosi pri normalnim uslovima vožnje. Posledica toga je izlaganje ovog dela veoma velikim rizicima od kontaminacije, koja posledično dovodi do prevremenog trošenja i otkaza.

### MOOG Jednostavna rešenja:

Ovo jednostavno rešenje sastoji se od 3 elementa koji pokrivaju sve moguće oblike otkaza.

**1. Razlog:** različita oscilatorna opterećenja po uzdužnoj i poprečnoj osi.

- ▶ **1. Jednostavno Rešenje:** MOOG koristi poboljšani dizajn silen bloka za prigušenje sa talasastom gumom koja olakšava maksimalnu deflaciju ovih različitih dinamičkih opterećenja. MOOG je znatno povećao performanse, istovremeno znatno smanjujući nivo buke.

**2. Razlog:** zagađujuće materije, uključujući i vodu, prodiru kroz donji poklopac, uzrokujući prevremeni nastanak korozije i ubrzano habanje.

- ▶ **2. Jednostavno Rešenje:** proces proizvodnje MOOG delova obuhvata računarski kontrolisano obavljanje testova hidrofobnosti i propuštanja vazduha, čime se sprečavaju mogući prevremeni otkazi.

**3. Razlog:** prevelika opterećenja uzrokuju deformaciju plastičnog ležišta usled njegovog smanjenog kapaciteta podnošenja tereta po jedinici površine.

- ▶ **3. Jednostavno Rešenje:** MOOG je povećao prečnik kuglične osovinice kako bi se povećao kapacitet podnošenja tereta. Pored toga, ovaj deo sadrži jedan jednodelni plastični ležaj velike snage.

MOOG VO-ES-8227 sada obuhvata sve 3 nove karakteristike u jednom poboljšanom delu.

NEKA BUDE JEDNOSTAVNO, NEKA BUDE **MOOG**