

VO-ES-8227

AUDI A4,A6,A8
SKODA SUPERB
VOLKSWAGEN PASSAT



Производитель	Модель	С	По
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	Коды OE	Описание	Кол-во
VO-ES-8227	4B0419811,B,C,E,F,G,L,M,Q 4D0419811A,B,G,H,J 4F0419811B,C,D,E 8E0419811,B,C	Рулевой наконечник	1

Улучшенная конструкция рулевого наконечника для автомобилей Volkswagen

Популярный рулевой наконечник VAG часто приходит в негодность вследствие различных экстремальных нагрузок при нормальных условиях эксплуатации. Данная деталь зачастую подвержена сильному загрязнению, что приводит к ее преждевременному износу и поломке.

MOOG Простые решения:

«Простое решение» состоит из 3 усовершенствований, направленных на защиту от различных возможных повреждений.

Причина 1: Различные знакопеременные радиальные и осевые нагрузки

- ▶ **Простое решение 1:** MOOG использует внутренний резино-металлический шарнир улучшенной конструкции с волнистым профилем резиноэлемента для обеспечения максимального поглощения различных динамических нагрузок. MOOG значительно увеличил эффективность и снизил уровень шума.

Причина 2: Загрязнения и вода проникают внутрь шарнирного соединения через нижнюю крышку, принося к преждевременной коррозии и ускоренному износу.

- ▶ **Простое решение 2:** При изготовлении деталей MOOG осуществляется компьютерный контроль качества развальцовки, проводятся проверки сжатым воздухом на герметичность. Это защищает деталь от преждевременного износа.

Причина 3: Экстремальные нагрузки приводят к пластической деформации седла шарнирного соединения из-за снижения несущей способности на единицу площади

- ▶ **Простое решение 3:** MOOG увеличил диаметр шарового пальца, что позволило увеличить несущую способность детали. Кроме того, один из элементов детали - монолитный высокопрочный пластиковый подшипник

Теперь модифицированная деталь MOOG VO-ES-8227 учитывает все 3 новшества

MAKE IT EASY. MAKE IT **MOOG**