

## VO-ES-8227

AUDI A4,A6,A8  
SKODA SUPERB  
VOLKSWAGEN PASSAT



Marka	Model	Od roku	Do roku
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	Numer OE	Opis	Ilość
VO-ES-8227	4B0419811,B,C,E,F,G,L,M,Q 4D0419811A,B,G,H,J 4F0419811B,C,D,E 8E0419811,B,C	Końcówka drażka kierowni- czego	1

### Poprawiona konstrukcja końcówki drążka kierowniczego do samochodów grupy Volkswagena

Popularne w grupie samochodów VAG końcówki drążka kierowniczego są znane ze skłonności do uszkodzeń, wynikających z różnorodnych ekstremalnych obciążeń, pojawiających się podczas normalnych warunków użytkowania. Części te są narażone na poważne ryzyko zanieczyszczeń, które powodują przyspieszone zużycie i uszkodzenie.

### MOOG Proste rozwiązania:

To Proste Rozwiązanie składa się z 3 części składowych, przeciwdziałających każdemu z 3 możliwych uszkodzeń.

**Przyczyna 1:** Różnorodne zmienne obciążenia osiowe i promieniowe.

- ▶ **Proste Rozwiązanie 1:** MOOG stosuje wewnętrzny, o poprawionej konstrukcji, silent-block z pofalowaną gumą, co umożliwia maksymalną redukcję tych właśnie różnorodnych obciążeń dynamicznych. MOOG znacząco polepszył działanie części, z jednoczesnym znacznym zmniejszeniem poziomu hałasu.

**Przyczyna 2:** Zanieczyszczenia, włączając wodę, dostają się poprzez dolną pokrywę, powodując przedwczesną korozję i przyspieszone zużycie.

- ▶ **Proste Rozwiązanie 2:** Części MOOG są produkowane z zastosowaniem procesów kontrolowanych komputerowo i podlegają testom ciśnieniowym na przedmuch powietrza, co stanowi zabezpieczenie przed wystąpieniem przedwczesnych uszkodzeń.

**Przyczyna 3:** Nadmierne obciążenia powodują plastyczne odkształcenia gniazd z tworzyw sztucznych, ze względu na ograniczoną nośność na jednostkę powierzchni.

- ▶ **Proste Rozwiązanie 3:** W celu zwiększenia nośności MOOG zwiększył średnicę kuli przegubu. Dodatkowo ta część zawiera jednoczęściowe, wysokowytrzymałe łożysko z tworzyw sztucznych.

MOOG VO-ES-8227 teraz charakteryzuje się 3 nowymi cechami, zawartymi w jednej części.

ZRÓB TO ŁATWIEJ. ZRÓB TO Z **MOOG**