



MEYLE Nr.: 116 050 0029/HD

MEYLE Nr.	Referenz Nr.
116 050 0029/HD*	8D0 498 998
116 050 0020/HD	
116 050 0030/HD*	4D0 498 998 C
116 050 0021/HD	
116 050 0036/HD	8E0 498 520
116 050 0037/HD*	
116 050 0022/HD	3B0 498 798 A
116 050 0038/HD	
116 050 0039/HD	
116 050 0040/HD	
116 050 0041/HD	

* Mit 2 Pendelstützen

Querlenkersätze Vorderachse

passend für

Audi A4, A6, A8 / Skoda Superb / VW Passat



wie OE



Problem

- Montage des Federbeins auf dem Querlenker
- Vorzeitiger Verschleiß oder Ausfall der Buchse mit Hydrofüllung
- Zu schwach dimensionierter Spurstangenkopf

Effekt

Einschränkung des Fahrkomforts und Verringerung der Fahrsicherheit



Lösung



- Analyse und Optimierungen der Werkstoffpaarungen innerhalb der Kugelgelenke
- Erhöhung der Tragfähigkeit durch vergrößerten Kugelkopf
- Ersatz von Hydrobuchsen durch Vollgummilager
- Einsatz eines Ganzmetall-Spurstangenkopfes anstelle der ausfallanfälligen Gummielement-Ausführung

Vorteil

- Deutlich längere Lebensdauer aufgrund aufeinander abgestimmter Bauteile
- Zusätzlich verstärkte Buchsen

MEYLE - Miles in Motion

© MEYLE Products® - Wulf Gaertner Autoparts AG • L17.2004
Merkurring 111 • 22143 Hamburg • Germany
contact@meyle.com • www.meyle.com