

Zhang, Jun

Aktives Luftfedersystem für einen Pkw

Keywords:

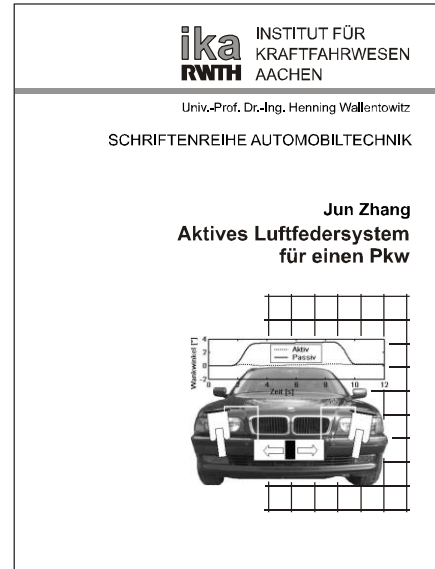
Luftfederung, Luftfedersystem, Aktuator

Bestellnr. 7806

Preis: 25,00 Euro

Bestellmenge: ___Exemplar(e)

Bitte faxen an: +49 241 8861 110



Nach über 50 Jahre erfolgreichen Anwendungen in Nutzfahrzeugen wird die Luftfederung in den letzten Jahren immer häufiger bei Personenkraftwagen eingesetzt. Der Grund dafür ist der steigende Fahrkomfort- und der Fahrsicherheitsanspruch der Kunden. Mit diesen Anforderungen sind die Automobilhersteller und die Zulieferindustrie herausgefordert solche Federungssysteme zu entwickeln, die eine beste Kombination aus Fahrkomfort, Fahrdynamik und Kosten bieten.

In den letzten Jahren wurde mit der rasanten Entwicklung in der Mikroelektronik ein neuer Anlauf auf dem Gebiet der Luftfederung unternommen. Die bisherigen Stahlfedersysteme werden zumindest bei den oberen Fahrzeugklassen häufiger durch Luftfedersysteme ersetzt.

In dieser Dissertation wird das Wankverhalten eines aktiven Luftfedersystem in einem BMW 740i bei Kurvenfahrt und ein System zum aktiven Wankausgleich untersucht.

Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name, Vorname _____

Firma _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____ Ihre VAT-Nr. _____

Zahlungsart

Lieferung per Überweisung zzgl. Transportkosten

Dt. Bank Aachen: BLZ 390 700 20, Kto.-Nr. 201 339 900

Ort, Datum _____

Unterschrift _____