

Einspritzpumpen- und Düsenteknik
Präzisions- und Feinmechanik
Service für Mercedes-Benz 300 SL

Toni Geppert Service für Mercedes-Benz 300 SL Mobil 0160-95700423

**Ein Verbesserungsvorschlag von Toni Geppert
der Leib –und Leben schützt !**

TONI GEPPERT



SERVICE für MERCEDES-BENZ

D-61250 Usingen, Am Hohen Berg 15
Telefon 06081-4460460
Telefax 06081-4460461
Mobil 0160-95700423

Was müssen wir beachten, wenn wir ein wertvolles Automobil besitzen.....?

Die Flieh- und Schwerkraft lässt jedes Fahrzeug bei einer Geschwindigkeitsreduzierung, also beim Abbremsen in der Fahrtrichtung nach vorne absinken, im Jargon gesagt in die Knie gehen!

Die Ursache liegt bei einer schwachen Gewichtsämpfung je nach Geschwindigkeit!
Gleiches Phänomen zeigt sich auch bei Kurvenfahrten, bis hin zum seitlichen Ausbrechen.

Abhilfen wurden durch Federn und Stoßdämpfer geschaffen!

Einige Automobilhersteller versuchen ihre noblen meist schweren Fahrzeuge durch verstärkte Federn, sowie einseitig nach oben drückende Stoßdämpfer in den Absenkungen zu reduzieren.

Für die Geradeausfahrt ist dieses System ausreichend, doch was geschieht in einer Kurve?
Das Fahrzeug wird auf der gewichtbelasteten Seite abgedämpft, also stabilisiert, auf der anderen jedoch am Ausheben nicht gehindert, sondern noch weiter nach oben in die negative Richtung gedrückt.

Nun wird deutlich, dass Einwegestoßdämpfer diesen Anforderungen nicht entsprechen können!
Nur das 2-Wege Dämpfungssystem hindert das Fahrzeug am weiteren Ausheben, hält also die Karosserie bereits bei geringstem Zug nach oben, fest!

Ein verbessertes Fahrverhalten mit stark reduziertem Ausbrechen bei Kurvenfahrten beim 300 SL wird durch den Einbau von einstellbaren, langlebigen „KONI“ Stoßdämpfern gewährleistet.

Ich verbaue diese Dämpfer nicht nur seit 50 Jahren innerhalb meiner Selbständigkeit, sondern verbürge mich für selbige durch eigene Erfahrungen im Rennsport!

**Der „KONI“ Dämpfer wird von mir exakt nach Werkvorschrift eingestellt, und ist jederzeit dem gewünschten Fahrkomfort anpassbar.
Im Bezug der Lebensdauer kann ich Garantie und Kulanzleistungen mit einem guten Gewissen gewährleisten!**

Toni Geppert

<http://www.Toni-Geppert.de> e-Mail: Service@Toni-Geppert.de
Ust-IdNr.: DE 111194882
Zoll-Zul. EORI: *DE572970445871779*