

BILSTEIN DampMatic®

Passive amplitudenselektive Dämpfung

Ziel/Motivation:

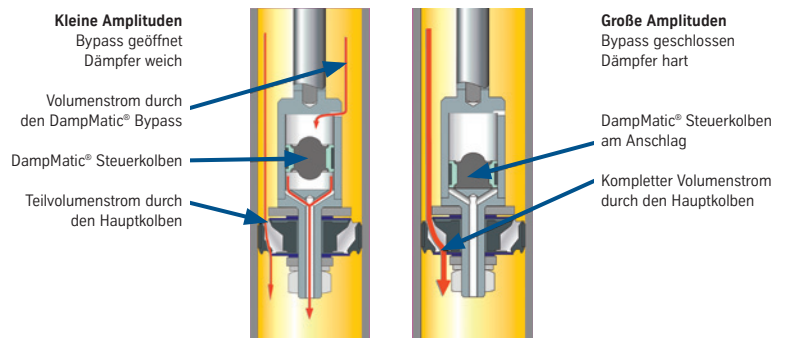
- Verbesserung des Abrollkomforts bei mindestens gleich bleibender Aufbaustabilisierung
- Automatische Absenkung der Dämpfungskraft bei kleinen Anregungsamplituden

Merkmale:

- Passives Dämpfungsverstellungssystem
- Keine zusätzliche Sensorik
- Kein Steuergerät/Kabel
- Wenig Bauteile, robustes Design

Weiterentwicklung/Erweiterung der Anwendungsbreite für alle Fahrwerke und Fahrzeuge:

- Variation des DampMatic®-Kolbendurchmessers
- Optimierung des Übergangsverhaltens
- Größere Dämpfungskraftspreizung und somit größeres Potential hinsichtlich der Optimierung des Abrollkomforts und der Stabilisierung
- Größere Variabilität bei der Einstellung der Weichkennung



ThyssenKrupp Bilstein Tuning GmbH
Milsper Straße 214, D-58256 Ennepetal
Postfach 1151, D-58240 Ennepetal
☎ +49 (0)2333 791-4444
☎ +49 (0)2333 791-4400
info@bilstein.de
www.bilstein.de

Ihr Fahrwerk-Experte: