



Bester Fahrkomfort

Stoßdämpfer sorgen für einen perfekten Fahrkomfort sowie die Fahrsicherheit und das korrekte Kurvenverhalten eines Pkws. Dabei unterstützen sie die Fahrwerksfedern, da sie Schwingungsenergie in Wärme umwandeln.

Alle von MAPCO® angebotenen Stoßdämpfer sind vorrangig mit Gas gefüllt und garantieren somit auf sämtlichen Straßenzuständen den besten Fahrkomfort. MAPCO®-Stoßdämpfer besitzen stets OE-Qualität und unterliegen ständigen Kontrollen durch geschultes Fachpersonal in Deutschland und Asien.

## MAPCO®-Reparaturlösung

MAPCO®-Stoßdämpfer ermöglichen eine zeitwertgerechte Reparatur. Beim Wechsel sollten immer die Federbeinlager, der Staubschutz und die Fahrwerksfedern auf Beschädigungen und Verschleiß untersucht werden. MAPCO® empfiehlt immer den kompletten Austausch dieser Komponenten und bietet hierfür die passenden Reparatur-Kits an.



Alle MAPCO®-Stoßdämpfer-Kits bestehen aus zwei Stoßdämpfern, den beiden passenden Federbeinlagern sowie Staubschutzsatz und/oder Fahrwerksfedern. Die Ersatzteile sind alle passgenau aufeinander abgestimmt und müssen somit nicht einzeln bestellt werden.



### **MAPCO®-Service-Information:**

#### **Montageinformation für Stoßdämpfer**

Bitte entlüften Sie vor der Montage der neuen Stoßdämpfer diese durch mehrmaliges Auf- und Abbewegen der Kolbenstange.  
Somit erreichen sie den perfekten Einsatz der Stoßdämpfer von Anfang an.



Luftfedern sind vorrangig vor allem in Nutzfahrzeugen sowie SUV und Pkw der Oberklasse verbaut. Da die Vorteile von Luftfedern sehr vielfältig sind, hat auch MAPCO<sup>®</sup> dieses Produkt in sein Sortiment mit aufgenommen.

Luftfedern haben die Möglichkeit, das Fahrzeug abhängig vom jeweiligen Beladungszustand immer auf gleichem Niveau zu halten. Zudem ist die Federungseigenschaft des Fahrzeugs individuell einstellbar.

Die Federcharakteristik und Fahreigenschaften können unabhängig vom Fahrzeuggewicht ausgelegt werden. Bei höheren Geschwindigkeiten kann man damit außerdem das Fahrzeug absenken und somit Kraftstoffverbrauch und Emissionen reduzieren.

## TIPP

**MAPCO<sup>®</sup>-Service-Information:**

***Immer paarweise wechseln***

Stoßdämpfer und Luftfedern sind Verschleißteile und unterliegen witterungsbedingten sowie mechanischen Einflüssen. Anzeichen für einen notwendigen Wechsel sind zum Beispiel ein schlechtes und unruhiges Fahrverhalten. Grundsätzlich sollten pro Achse beide Stoßdämpfer bzw. Luftfedern getauscht werden.

Durch den Einbau von nur einem neuwertigen Stoßdämpfer oder einer Luftfeder auf einer Achse kann die vom Hersteller vorgesehene Fahrwerksgeometrie nicht mehr gewährleistet werden. Bei schnellen Spurwechseln oder in Bremssituationen ist das Fahrzeug im schlimmsten Fall nicht mehr beherrschbar.



## Riesige Produktauswahl, sofort verfügbar und schnell beim Kunden

Produkte der MAPCO® Autotechnik wurden schon millionenfach verkauft. Als Hersteller von qualitativ hochwertigen Verschleißteilen bietet MAPCO® über 27.000 Artikel für Alfa Romeo bis Volvo an. MAPCO® verfügt über mehrere Zentrallager in Deutschland und zusätzliche Teillager in aktuell 11 Regionalcentern, deshalb sind die gewünschten Produkte immer zur Hand und somit schnell beim Kunden.

Die MAPCO®-Produktpalette umfasst einen großen Teil der mechanischen und elektronischen Verschleißteile am Fahrzeug. Das Programm ist in fünf Produktsäulen gegliedert:

- Fahrwerk/Lenkung
- Bremse
- Antrieb/Lagerung
- Motor/Filter
- Elektrik/Zubehör

## TecDoc-Auszeichnungen für MAPCO® Autotechnik

Auch die Datenqualität ist herausragend. Daher ist MAPCO® „TecDoc Certified Data Supplier“. Vor allem die Kunden aus Werkstatt und Handel profitieren von der klaren Darstellung der Daten, die eine schnelle und routinierte Bestimmung der Teile ermöglicht.



## Kontakt

MAPCO Autotechnik GmbH  
Zentrale  
Gregor-von-Brück-Ring 1  
14822 Brück · GERMANY

T: +49 33844/75 82-0  
F: +49 33844/75 82-55  
E-Mail: [info@mapco.com](mailto:info@mapco.com)  
[www.mapco.com](http://www.mapco.com)

MAPCO Autotechnik UK Limited  
Unit 8, By-Pass Park Estate  
Sherburn-in-Elmet  
LS25 6EP Leeds

T: +44 1977/30 14 61  
F: +44 1977/68 20 76  
E-Mail: [info@mapco-automotive.co.uk](mailto:info@mapco-automotive.co.uk)  
[www.mapco-automotive.co.uk](http://www.mapco-automotive.co.uk)

MAPCO Autotechnik GmbH  
France  
23, rue d'Arsonval  
F-69680 Chassieu

T: +33 4/37 25 85 97  
F: +33 4/72 90 13 73  
E-Mail: [info.france@mapco.eu](mailto:info.france@mapco.eu)  
[www.mapco-france.com](http://www.mapco-france.com)

MAPCO Autotechnik GmbH  
Deposito Italia  
Via Milano №368  
Mercallo (VA) 21020

T: +39 0331/96 87 64  
F: +39 0331/97 83 40  
E-Mail: [adricambi@mapco-italia.it](mailto:adricambi@mapco-italia.it)  
[www.mapco-italia.it](http://www.mapco-italia.it)