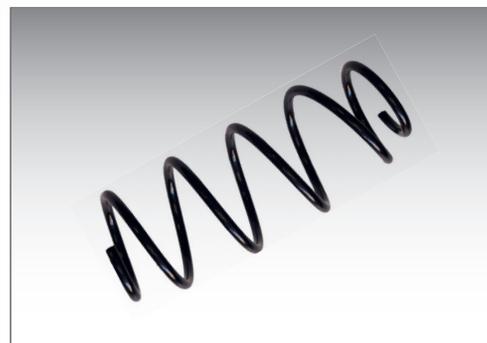
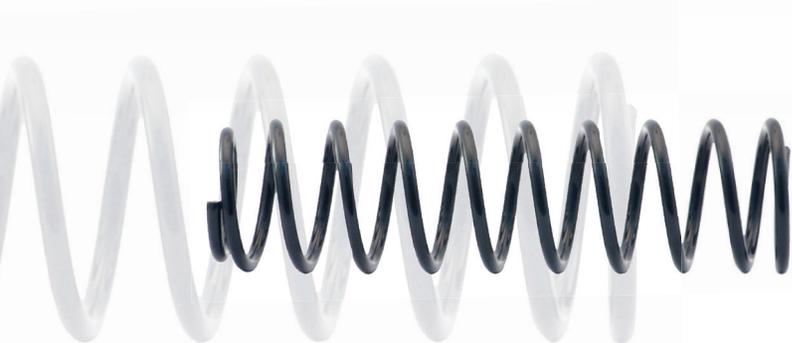




Fahrkomfort. Mit Sicherheit.

Schon immer im Angebot – Fahrwerksfedern

- MAPCO bietet über 650 verschiedene Fahrwerksfedern in seinem Sortiment.
- Das Sortiment umfasst alle bekannten Federnarten, wie Schraubenfedern, Miniblockfedern, zylindrische Federn, Side-Load-Federn und verstärkte Fahrwerksfedern.
- Alle Fahrwerksfedern werden nach ISO 9001 hergestellt und am Ende der Produktion kalt gesetzt.
- Für die Herstellung der Fahrwerksfedern verwenden wir ausschließlich qualitativ hochwertigen Chrom-Silizium- oder Chrom-Vanadium-Federstahl.
- Für eine sehr hohe Festigkeit des Stahls sowie eine lange Lebensdauer werden die Fahrwerksfedern sorgfältig und kontrolliert mit Stahlkugeln bestrahlt. Dadurch wird eine optimale Verdichtung der Oberfläche erzielt.
- Auf hochmodernen Beschichtungsstraßen werden die Fahrwerksfedern zinkphosphatiert und im Anschluss mit einer Epoxyd-Pulverbeschichtung versehen. Somit erreichen wir eine extrem haltbare, elastische und schützende Oberfläche.



→ Auch wenn nur eine Feder gebrochen ist, sollten sie immer paarweise getauscht werden, denn Federn können sich im Laufe der Zeit bis zu 25 mm senken.

MAPCO-Fahrwerksfedern wurden speziell für den After-Market entwickelt. Ihre Form erfüllt dieselben Kriterien wie das Originalteil, kann aber für mehr Fahrzeugmodelle passend eingesetzt werden. Funktion der Feder und Höhenstand des PKWs werden durch die maßlichen Abweichungen (Länge, Drahtstärke etc.) nicht beeinflusst.

Erweitertes Federn-Angebot – **Neu**

Blattfedern

konventionelle Blattfedern (Mehrfachblattfedern)

- Basierend auf der Nutzung einer flachen trapezförmigen Geometrie konstruiert, werden geschnittene Blätter übereinandergestapelt.
- Für die Montage an den Fahrzeugkörper besitzt das längste Blatt zwei sogenannte Augen.
- Das zweite Blatt verfügt über Sicherheitsschleifen, die sich im Falle eines Defekts einhaken.
- Mittels U-Bolzen wird (in den meisten Fällen) die Mitte der Feder an der Fahrzeugachse befestigt.



Parabelfedern

- Vorgesehen für eine niedrige innere Reibung und geringstmögliches Gewicht, daher werden weniger Blätter benötigt.
- Mit der Parabelform ist von der Mitte zum Ende des Blattes eine gleiche Biegespannung am Parabelteil gewährleistet.
- Der Kontakt zwischen den Blättern besteht nur in der Mitte sowie an den Enden und sichert somit eine wirksame Nutzung von Werkstoff und Mindestgewicht.
- Mittels U-Bolzen in der Mitte des Blattes erfolgt die Befestigung an der Achse. Dadurch entsteht nur an den Endkontakten Reibung.



→ Alle Federnarten aus dem Hause MAPCO unterliegen strengsten Sicherheits- und Qualitätskontrollen.



Riesige Produktauswahl, sofort verfügbar und schnell beim Kunden

Produkte von MAPCO® Autotechnik wurden schon millionenfach verkauft. Als Hersteller von qualitativ hochwertigen Verschleißteilen bietet MAPCO® über 20.000 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 natürlich 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
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
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
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
WhatsApp: +39 342/7 68 22 94
E-Mail: adricambi@mapco-italia.it
www.mapco-italia.it