



Für einen kühlen (Zylinder-)Kopf

Damit eine optimale Betriebstemperatur des Motors schnell erreicht, zuverlässig eingehalten und ein Überhitzen vermieden wird:

**Kühlmittelpumpen** (Wasserpumpen), **Thermostate** und **Sensoren** aus dem Hause MAPCO®:

- umfangreiches Lieferprogramm
- hohe Verfügbarkeit
- Top-Qualität
- faire Preise



Wasserpumpen



Thermostate



Kühlmitteltemperatur-Sensoren



## Wasserpumpen

Falsche Riemen­spannung oder Schäden im Riementrieb können u.a. zum vorzeitigen Ausfall der Wasserpumpe führen, deren Lebensdauer eigentlich der des Motors entspricht. Ist die Wasserpumpe in den Zahnriementrieb integriert, sollte sie beim Zahnriemenwechsel ebenfalls erneuert werden.

Auf jeden Fall sollten stets neue Dichtungen verbaut werden.

Bei MAPCO® sind im Lieferumfang bei über 90 Prozent der Wasserpumpen die Dichtungen bzw. der O-Ring mit enthalten.



## Thermostate

Für die Steuerung des Kühlmittelflusses hält MAPCO® für rund 95 Prozent der gängigen PKW- und Transportmodelle die passenden Thermostate bereit – von „einfachen“ bis zu Einbauthermostaten mit Gehäuse, zum Teil mit Temperatursensoren.

## Kühlmitteltemperatur-Sensoren

Der Kühlmitteltemperatur-Sensor ist im Kühlsystem verschraubt und kann damit ganz einfach ausgewechselt werden. Dabei muss beachtet werden, dass die Messspitze in das Kühlwasser ragt, um so dessen Temperatur erfassen zu können. Dieser erfasste Wert dient dem Steuergerät zur Anpassung der einzuspritzenden Kraftstoffmenge an die Motor Temperatur.

Kühlmitteltemperatur-Sensoren gibt es selbstverständlich auch direkt vom Hersteller MAPCO®, mit einem umfangreichen Programm von ca. 85 Prozent Kfz-Abdeckung von Audi bis Volvo in OE-Qualität. Zudem liefern wir aktuell über 70 Prozent unserer Kühlmitteltemperatur-Sensoren mit den dazu passenden Dichtungen.





## 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)