



HITZESCHUTZ

ABGASTEMPÉRATURSENSOREN

30 SENSOREN PASSEND FÜR
ÜBER 1.400 FAHRZEUGTYPEN

UNSER **HERZ** SCHLÄGT FÜR IHREN ANTRIEB.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

ABGASTEMPÉRATURSENSOREN

HOHE GENAUIGKEIT

KURZE ANSPRECHZEIT

EDELSTAHLGEHÄUSE



Motorservice hat sein Produktprogramm im Bereich Sensorik um die Produktgruppe Abgastemperatursensoren erweitert. Die neuen Produkte mit den Artikelnummern 7.08369.00.0 bis 7.08369.29.0 decken rund 1.400 Fahrzeugtypen bei Pkw-Dieselmotoren von Audi, Mercedes-Benz, Opel/Vauxhall, Saab, Seat, Škoda und Volkswagen ab.

MERKMALE:

- Temperaturbereich: –40 bis +1.000 °C
- hohe Genauigkeit
- kurze Ansprechzeit durch Dünnschicht-Platinwiderstand
- hohe Langzeitstabilität
- Edelstahlgehäuse
- robust gegen mechanische, thermische und chemische Beanspruchung

Abgastemperatursensoren sind in modernen Fahrzeugen unverzichtbar. Sie kontrollieren den heißen Abgasstrom und schützen Bauteile vor Überhitzung.

TYPISCHE ANWENDUNGEN SIND:

- Schutz von temperaturempfindlichen Komponenten, z. B. Turbolader und alle Arten von Katalysatoren (3-Wege-, NO_x-Speicher-, SCR- oder Diesel-Oxi-Katalysator)
- Überwachung des Freibrennvorgangs (Regeneration) des Dieselpartikelfilters
- Kontrolle des optimalen Temperaturfensters von Katalysatoren
- Messung der AGR-Abgastemperatur im Rahmen der On-Board-Diagnose (OBD)

Bei einer kritischer Überhitzung reagiert das Steuergerät mit entsprechenden Maßnahmen, um die Temperatur zu senken, z. B. durch reduzierte Leistung (Notlauf).

passend für	Ref.-Nr.	Artikel-Nr.
Audi Seat Škoda Volkswagen	03G 906 088 AF	7.08369.11.0
	03G 906 088 BA	7.08369.22.0
	03G 906 088 D	7.08369.03.0
	03G 906 088 F	7.08369.08.0
	03G 906 088 K	7.08369.02.0
	03K 906 088 B	7.08369.20.0
	03L 906 088 AJ	7.08369.01.0
	03L 906 088 AT	7.08369.19.0
	03L 906 088 BQ	7.08369.25.0
	03L 906 088 BS	7.08369.00.0
	03L 906 088 CC	7.08369.04.0
	03L 906 088 CE	7.08369.07.0
	03L 906 088 CH	7.08369.26.0
	03L 906 088 D	7.08369.14.0
	03L 906 088 E	7.08369.16.0

passend für	Ref.-Nr.	Artikel-Nr.
Audi Seat Škoda Volkswagen	03L 906 088 FG	7.08369.09.0
	03L 906 088 HE	7.08369.10.0
	03L 906 088 HG	7.08369.24.0
	03L 906 088 HJ	7.08369.21.0
	059 906 088 A	7.08369.13.0
	070 906 088 AC	7.08369.18.0
	8E0 906 088	7.08369.23.0
Mercedes-Benz	A 000 905 64 04	7.08369.06.0
	A 008 153 27 28	7.08369.12.0
Opel Vauxhall Saab	8 55 267	7.08369.15.0
	8 55 410	7.08369.05.0
	8 55 632	7.08369.17.0
Renault	82 00 626 456	7.08369.28.0
	82 00 941 746	7.08369.29.0
Volvo	31293031	7.08369.27.0

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Germany
www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Deutschland GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 9
71732 Tamm, Deutschland
Telefon: +49 7141 8661-455
Telefax: +49 7141 8661-450
www.ms-motorservice.de