



PROTECCIÓN **TÉRMICA**

SENSORES DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE

30 SENSORES APTOS PARA MÁS DE 1.400 TIPOS DE VEHÍCULO

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

SENSORES DE TEMPERATURA DE LOS GASES DE ESCAPE

GRAN PRECISIÓN

TIEMPO DE REACCIÓN BREVE

CARCASA DE ACERO INOXIDABLE



Motorservice ha ampliado su programa de productos en el sector de los sistemas de sensores con el grupo de productos de sensores de temperatura de los gases de escape. Los nuevos productos con los números de artículo 7.08369.00.0 a 7.08369.29.0 abarcan alrededor de 1.400 tipos de vehículo en el caso de los motores diésel de turismos de Audi, Mercedes-Benz, Opel/Vauxhall, Saab, Seat, Škoda y Volkswagen.

CARACTERÍSTICAS:

- margen de temperatura: -40 a +1.000 °C
- gran precisión
- tiempo de reacción breve gracias a la resistencia de platino de capa fina
- elevada durabilidad
- carcasa de acero inoxidable
- fuerte frente a los esfuerzos mecánicos, térmicos y químicos

Los vehículos modernos no pueden renunciar a los sensores de temperatura de los gases de escape. Controlan el flujo caliente de gases de escape y protegen los componentes frente al sobrecalentamiento.

APLICACIONES TÍPICAS SON:

- protección de componentes sensibles a la temperatura, p. ej., el turbocargador y todo tipo de catalizadores (catalizador de 3 vías, catalizador-acumulador de NO_x, catalizador SCR o catalizador de oxidación diésel)
- supervisión del proceso de combustión libre (regeneración) del filtro de partículas diésel
- control del margen óptimo de temperatura de los catalizadores
- medición de la temperatura de gases de escape EGR dentro del diagnóstico de a bordo (OBD)

En caso de un sobrecalentamiento crítico la unidad de control reacciona con las medidas correspondientes para bajar la temperatura, p. ej., reduciendo la potencia (modo de emergencia).

Apto para	N.º de ref.	N.º de art.
Audi	03G 906 088 AF	7.08369.11.0
Seat	03G 906 088 BA	7.08369.22.0
Škoda	03G 906 088 D	7.08369.03.0
Volkswagen	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

Apto para	N.º de ref.	N.º de art.
Audi	03L 906 088 FG	7.08369.09.0
Seat	03L 906 088 HE	7.08369.10.0
Škoda	03L 906 088 HG	7.08369.24.0
Volkswagen	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	8 55 267	7.08369.15.0
Vauxhall	8 55 410	7.08369.05.0
Saab	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 Aftermarket Iberica, S.L.

Barrio de Matiena
48220 Abadiano/Vizcaya, España
Teléfono: +34 94 6205-530
Telefax: +34 94 6205-476
www.ms-motorservice.es

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1802-04 – 02/18 (032018)