



PIERBURG



SENSOREN**VIELFALT**

DIE WELT DER SENSOREN –
PIERBURG REGELT DAS

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL

SENSOREN VON PIERBURG – PASSGENAUES ANGEBOT, BREITE MARKTABDECKUNG

Weltweit millionenfach bewährt: unsere Sensoren in OE-Qualität. Sie sind unverzichtbar und häufig gleich mehrfach in einem Fahrzeug verbaut. Unser Produktprogramm erweitern wir deshalb permanent.



ABGASTEMPERATURSENSOREN

Abgastemperatursensoren kontrollieren den heißen Abgasstrom und schützen Bauteile vor Überhitzung.

Typische Anwendungen sind der Schutz von temperaturempfindlichen Komponenten wie z. B. Turboladern und alle Arten von Katalysatoren, die Überwachung des Freibrennvorgangs des Dieselpartikelfilters, die Kontrolle des optimalen Temperaturfensters von Katalysatoren und die Messung der AGR-Abgastemperatur im Rahmen der On-Board-Diagnose (OBD). Bei einer kritischen Überhitzung reagiert das Steuergerät mit entsprechenden Maßnahmen, um die Temperatur zu senken, z. B. durch reduzierte Leistung (Notlauf).

Motorservice deckt mit mehr als 200 Abgastemperatursensoren einen Fahrzeugpark von über 125 Millionen Fahrzeugen ab.



ABGASDRUCKSENSOREN

Abgasdrucksensoren sind – neben Lambdasonden und Abgastemperatursensoren – die dritte Produktgruppe im Bereich Abgassensoren von Pierburg.

Diese umfasst die folgenden Sensortypen:

- Differenzdrucksensoren dienen hauptsächlich zur Bestimmung des Beladungszustands des Partikelfilters. Außerdem kann mit ihrer Hilfe auch festgestellt werden, ob z. B. ein Luftfilter oder ein AGR-Kühler zuge-setzt oder verstopft ist.
- Abgasgegendrucksensoren schützen Motor und Turbolader vor zu hohem Überdruck.

Mit dem aktuellen Abgasdrucksensoren- und Differenzdrucksensoren-Programm deckt Motorservice ca. 133 Millionen Fahrzeuge im weltweiten Fahrzeugpark ab.



LAMBDASONDEN

Lambdasonden messen den Restsauerstoff im Abgas. Mit Hilfe des daraus berechneten Lambdawertes regelt das Motormanagement die Gemischzusammensetzung für eine möglichst optimale Verbrennung.

Lambdasonden sind die wichtigsten Elemente im Motormanagement, um einen perfekten Motorlauf bei geringen Emissionen zu gewährleisten.

Hohe Betriebstemperaturen und aggressives Abgas stellen hohe Anforderungen an Lambdasonden. Entscheiden Sie sich daher für die Produkte des Spezialisten für Schadstoffreduzierung.

Motorservice deckt mit über 130 verschiedenen Lambdasonden den Bedarf von über 170 Millionen Fahrzeugen weltweit.



KRAFTSTOFFDRUCKSENSOREN

Auch als Raildrucksensoren bekannt ergänzen sie das bestehende Programm von Pierburg im Bereich der Kraftstoffversorgung und der Sensoren.

Vielfach kann das Rail nur komplett inklusive aller Anbauteile erworben werden. Motorservice bietet jedoch den eigentlichen Drucksensor separat als Ersatzteil an.

Die aktuell verfügbaren Artikelnummern decken einen weltweiten Fahrzeugpark von über 140 Millionen Fahrzeugen ab. Das Programm wird fortlaufend erweitert.



LUFTMASSENSENSOREN

Seit einem Jahrzehnt findet man Luftmassensensoren in fast jedem Fahrzeug: Sie haben sich zu einem der wichtigsten Bauteile im Motormanagement entwickelt. Damit sind sie ein zentrales Bauteil im Luftversorgungssystem und bei der Schadstoffreduzierung.

Der Luftmassensensor erfasst die in den Motor einströmende Luftmasse. Sein Signal wird für die Berechnung der Einspritzmenge – bei Dieselmotoren zusätzlich für die Regelung der Abgasrückführung – verwendet.

Motorservice bietet Pierburg Luftmassensensoren mit Strömungsrohr oder als separaten Einsteckfühler für über 1.900 Anwendungen an.



LUFTDRUCKSENSOREN

Luftdrucksensoren liefern wichtige Eingangsgrößen für die Motorsteuerung. Die häufig verwendete Abkürzung „MAP-Sensoren“ leitet sich von der englischen Bezeichnung „Manifold Absolute Pressure“ ab.

Mit rund 60 OE-Referenzen decken diese Luftdrucksensoren fast 1.100 Anwendungen bei Audi, VW, Škoda, Seat, Opel, Vauxhall, Fiat und PSA ab.

Das entspricht einem weltweiten Fahrzeugpark von mehr als 130 Millionen Fahrzeugen.



PIERBURG

**Wir bieten ein umfassendes Produktportfolio für eine Vielzahl von Motoren –
sehen Sie hier einige Beispiele unserer Bestseller im Aftermarket.**

Produkt	Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Hersteller	Fahrzeugbeispiele
Abgastemperatursensoren	7.08369.01.0	03L 906 088 J	VAG Group	Golf VI, Passat B6, Jetta IV, A3, Octavia II
	7.08369.04.0	03L 906 088 CC		Golf VI, Tiguan, Jetta IV, A3, Octavia II
	7.08369.24.0	03L 906 088 HG		Transporter V, Transporter VI
	7.08369.00.0	03L 906 088 BS		Golf V, Touran, Tiguan, A3, Octavia II
	7.08369.87.0	A 007 153 96 28	Mercedes-Benz	M-Class, Vito / V-Class
Abgasdrucksensoren	7.12061.00.0	82 00 974 421, 22365-00QAK	Renault, Nissan	Clio IV, Scenic III, Kangoo, Qashqai II, Juke
	7.12061.02.0	22 36 509 01R, 22760-00QOC	Renault, Nissan, Dacia	Clio IV, Sandero II, Kangoo, Qashqai II, Juke
	7.12061.01.0	A 000 905 30 03, A 000 905 27 06	Mercedes-Benz	C-Class, E-Class, GLC, Sprinter
	7.12061.03.0	A 009 153 51 28		C-Class, E-Class, Sprinter (906)
	7.12061.05.0	A 004 153 98 28, A 009 153 50 28, A 007 153 43 28		A-Class, B-Class, C-Class, E-Class
Differenzdrucksensoren	7.11190.08.0	22 77 014 54R, 22771-JG70A, A 607 905 05 00	Renault, Nissan, Mercedes-Benz	Clio IV, Captur, Juke, X-Trail, A-Class
	7.11492.07.0	22 77 011 77R, 20 81 565 51R, 20827-00QOL	Renault, Nissan, Dacia	Clio IV, Sandero II, Kangoo, Qashqai II, Juke
	7.11190.10.0	1 415 606, 30750460	Ford, Volvo	Focus II, Mondeo III, Kuga I, V50, XC90
	7.11492.01.0	1618 Z9	Stellantis Group	207, 208 (I), 3008, C3 II, C4, 407, Partner
	7.11190.04.0	51792301, 93187247		Firino, 500, Corsa D, Zafira B, Meriva A, Mokka
Kraftstoffdrucksensoren	7.11225.00.0	1920.GW	Stellantis Group, Toyota	Berlingo, Jumpy, C3, Scudo, 1007, 206, 307, Bipper, Aygo
	7.11225.01.0	98 137 355 80		DS3, Scudo, 3008, 5008, Traveller, ProAce
	7.11225.11.0	98 143 838 80		Jumper, Spacetourer, C4, Scudo, Grandland, Vivaro, 3008, Boxter, Expert, Traveller
	7.11225.02.0	82 00 584 034, 1 334 946, 15730-84A51	Renault, Nissan, Ford, Suzuki, Dacia	Logan, Mondeo, Almera, Micra, Clio, Kangoo, Thalia, Megane, Jimny
	7.11225.04.0	03L 906 054 A	VAG Group	A4, A6, Q3, Q5, Alhambra, Caddy, Crafter, T6
	7.05271.62.0	55353811, 55353812	Opel, Vauxhall	Zafira B, Astra H, Omega B, Vectra C
	7.05271.74.0	1618 V3	Stellantis Group, Mini	207, 308 (I), Cooper (R56)
Lambdasonden	7.02604.99.0	55182912, 39350 4A410, A 004 542 69 18	Stellantis Group, Hyundai, Kia, Mercedes-Benz	Ducato, Sportage III, i20, ix35, A-Class, B-Class
	7.05271.85.0	1K0 998 262 AD, 1K0 998 262 K, 1K0 998 262 L	VAG Group	Golf V, Touran, Tiguan, A3, Octavia II
	7.05271.05.0	036 906 262 D, 03D 906 265 C		A2-A4, Polo, Passat B5, Ibiza III
	7.22184.25.0	7M51 12B579 BB, C2Z18798, LR029074, 31251735	Ford, Jaguar, Land Rover, Volvo	C-Max, Focus, XF, XJ, Range Rover, C30, V50
	7.07759.42.0	93856812, 82 00 280 060, 22680-JD50A, 13800-84A50	Opel, Renault, Nissan, Suzuki	Movano, Vivaro, Master, Trafic, Interstar, Primastar, Jimny
Luftmassensensoren	7.07759.48.0	93863896, 82 00 651 315, 22680-00QAD, A 607 094 00 48	Opel, Dacia, Renault, Nissan, Mercedes-Benz	Vivaro, Duster, Kangoo, Trafic, Primastar, Citan
	7.28342.07.0	1929 LC, 9647570080, 023002144151A	Citroën, Suzuki	C3, Liana
	7.07759.46.0	03L 906 461	VAG Group	A1, A3, Altea, Leon, Fabia, Roomster, Beetle, Caddy
	7.18222.27.0	55219298, 93171176	Fiat, Opel, Saab	159, Giulietta, 500, Doblo, Musa, Ypsilon, Astra, Insignia, 9-3, 9-5
	7.18222.26.0	04E 906 051, 3M21-9E928-AA, K05149001AA, MN191138, 955 606 180 10	VAG Group, Ford, Dodge, Mitsubishi	A1, A5, Altea, Exeo, Superb, Yeti, Amarok, Arteon, Galaxy, Journey, Grandis, Outlander, Cayenne, Macan

* Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden.
Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme.



STICKOXID- / NOX-SENSOREN

Diese Sensoren sind ein wichtiges Bauteil zur Reduzierung von schädlichen Stickoxiden, abgekürzt NOx. Hohe Betriebstemperaturen und aggressives Abgas stellen jedoch hohe Anforderungen an NOx-Sensoren. Deshalb bietet Motorservice die NOx-Sensoren des Schwesterunternehmens Pierburg in zuverlässiger Erstausrüsterqualität im Aftermarket an.

NOx-Sensoren dienen bei Dieselmotoren zur Dosierung der Harnstoffeinspritzung im SCR-Katalysator (SCR = selektive katalytische Reduktion). Sind zwei NOx-Sensoren verbaut, überwacht der zweite NOx-Sensor die Funktion des SCR-Katalysators.

Bei Nutzfahrzeugen sind NOx-Sensoren ab Euro VI Standard. Bei Ottomotoren mit Direkteinspritzung überwacht der NOx-Sensor den Beladungszustand des NOx-Katalysators.



SENSOREN FÜR DAS REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM

Motorservice hat das Portfolio im Bereich Sensorik um aktive Sensoren für das Reifendruckkontrollsystem (RDKS) erweitert.

Beim aktiven (direkten) RDKS wird an jedem Rad ein batteriebetriebener Sensor in die Felge eingebaut, der ständig den Luftdruck und die Temperatur im Reifen misst. Die Daten werden per Funk an den Bordcomputer gesendet. Vorteil: radgenaue Luftdruck- und Temperaturüberwachung in Echtzeit.

Die Sensoren gibt es in den Bauformen als Einschraubensensoren mit Überwurfmutter (Clamp-In-Sensoren) und als einrastende Sensoren mit Gummimantel (Snap-In-Sensoren). Dabei handelt es sich um aktive Sensoren (433 MHz) im direkten RDKS.



RADDREHZAHLSENSOREN

Raddrehzahlsensoren gehören zu den wichtigsten Sensoren im Fahrzeug. Ihr Signal dient als Eingangsgröße für Sicherheits- und Komfortsysteme, wie Antiblockiersystem (ABS), Fahrdynamikregelung (ESC), Schlupfregelung (ASR) oder im Reifendruckkontrollsystem. Sie leisten damit einen direkten Beitrag zu Fahrsicherheit, Fahrkomfort und Kraftstoffverbrauch.



STICKOXID- / NOx-SENSOREN IM PROGRAMM

Die verfügbaren Artikelnummern decken einen weltweiten Fahrzeugpark von mehr als 13 Millionen Fahrzeugen ab, darunter auch die Nutzfahrzeuge der „Big Seven“ DAF, IVECO, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania und Volvo.

Art.- Nr.	Hersteller	Ref.-Nr.	Fahrzeugbeispiele
7.13557.00.0	Citroën, Peugeot, DS, Opel, Vauxhall	98 211 209 80	208, 308, C4, DS3, DS4, DS5, Expert, Jumpy, Vivaro c, Zafira Life (1.6 & 2.0 Hdi)
7.13557.01.0	Renault, Nissan, Opel, Vauxhall, Fiat	22 79 054 33R, 93 463 067, 22790-00Q0F	Movano B, Master III, Trafic III, NV300, NV400, Talento (1.6 & 2.3 dCi)
7.13557.02.0	BMW	13 62 8 589 846	1 / 2 / 3 / 5-series, X3 / X4 / X6 (B47, N47, M57, N57-engines)
7.13557.03.0	Citroën, Peugeot, DS, Opel, Vauxhall	98 211 211 80	3008, 5008, 508, C5, DS7, Expert, Jumpy, Vivaro C, Zafira Life
7.13557.04.0	Renault, Nissan, Opel, Vauxhall, Fiat	22060-00Q0E, 6.000.620.236, 93 457 719, 22 79 085 39R	NV300, Vivaro B, Trafic III, Talento
7.14350.00.0	Mercedes-Benz	A 006 153 73 28	Actros MP2 / MP3 12L + 16L
7.14350.01.0	Mercedes-Benz	A 008 153 98 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.02.0	Mercedes-Benz	A 008 153 99 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.03.0	Mercedes-Benz	A 009 153 00 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.04.0	Mercedes-Benz	A 009 153 01 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.05.0	Mercedes-Benz	A 010 153 14 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.06.0	Mercedes-Benz	A 010 153 16 28	Actros MP4 / MP5 7.7L, 10.7L, 12.8L, 15.6L
7.14350.08.0	Volvo / Renault	22827991	FE / FH / FL / FM 7.1L, 7.7L, 8.8L, 12.8L
7.14350.09.0	Volvo / Renault	22827993	FH / FL / FM 7.1L, 7.7L, 8.8L, 12.8L, 16.1L
7.14350.10.0	Volvo / Renault	22827995	FE / FH / FL / FM 5.1L, 7.1L, 7.7L, 12.8L, 16.1L
7.14350.11.0	Scania	1872080	P-, G-, R-, T-Serie 8.9L, 9.3L, 10.6L, 11.7L, 12.7L, 15.6L, 16.4L
7.14350.12.0	Iveco	5801754015	Eurocargo / Stralis / Trakker 3.9L, 5.9L, 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.13.0	Iveco	5801777219	Stralis / Trakker 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.14.0	Iveco	5801754016	Eurocargo 3.9L, 4.5L, 5.9L, 6.7L
7.14350.15.0	Iveco	5801754014	Eurocargo / Stralis / Trakker 3.9L, 5.9L, 7.8L, 8.7L, 10.3L, 11.1L, 12.9L
7.14350.16.0	MAN	51.15408-0000	TGA / TGL / TGM / TGS 4.6L, 6.8L., 9.0L, 10.5L, 12.4L, 12.8L
7.14350.17.0	MAN	51.15408-0011	TGA / TGL / TGM / TGS 4.6L, 6.8L., 9.0L, 10.5L, 12.4L, 12.8L
7.14350.18.0	DAF	1744683	CF / XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.19.0	DAF	1793380	CF / XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.20.0	DAF	1793379	CF / XF 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L
7.14350.21.0	DAF	1705572	CF / LF 3.8L, 4.5L, 5.9L, 6.7L, 9.2L, 12.9L



SENSOREN FÜR DAS REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM

Motorservice hat das Portfolio im Bereich Sensorik um aktive Sensoren für das Reifendruckkontrollsystem erweitert. Die 30 Artikel decken einen weltweiten Fahrzeugpark von 222 Millionen Fahrzeugen ab.

Art.-Nr.	Hersteller	Ref.-Nr.	Typ ^{*)}
7.14060.00.0	Renault	A 453 905 75 01, 40 70 056 42R, 93461364	Snap-In
7.14060.01.0	Renault	40700-3VU0A, 40 70 056 63R	Clamp-In
7.14060.02.0	Mercedes-Benz / BMW	36 10 6 877 937, A 000 905 41 04, 36 10 6 887 147	Clamp-In
7.14060.03.0	BMW	36 10 6 881 890	Clamp-In
7.14060.04.0	Volkswagen	2N0 907 251 A	Clamp-In
7.14060.05.0	Mercedes-Benz	A 000 905 39 07	Clamp-In
7.14060.06.0	Ford	EV6T-1A180-DD, 2318530	Snap-In
7.14060.07.0	Toyota	42607-02031	Clamp-In
7.14060.08.0	Ford	F2GT-1A180-CE, 5285838	Snap-In
7.14060.09.0	HKMC	52933-D4100, 52933-F2000	Clamp-In
7.14060.10.0	Ford	JX7T-1A180-DA, 2197279	Snap-In
7.14060.11.0	Suzuki	43139-52S14, 43139-52S14-000	Clamp-In
7.14060.12.0	HKMC	52933-C1100	Snap-In
7.14060.13.0	GM	13581561	Snap-In
7.14060.14.0	PSA	9811536380	Snap-In
7.14060.15.0	HKMC	52933-3N100, 52933-B1100, 52933-2J100	Clamp-In
7.14060.16.0	Mitsubishi	1612477080, 4250C477	Clamp-In
7.14060.17.0	Chrysler / Fiat	95523608, 670034786	Clamp-In
7.14060.18.0	Ford	BB5T-1A180-BA, 5091251	Snap-In
7.14060.19.0	GM	13598775, 10 10 063	Clamp-In
7.14060.20.0	Chrysler	68193586AC, 53386476	Snap-In
7.14060.21.0	Nissan / Mercedes-Benz	40700-6WY0C, A 470 905 78 00	Clamp-In
7.14060.22.0	GM	13598773, 13540602	Snap-In
7.14060.23.0	Mercedes-Benz	A 447 905 17 04	Snap-In
7.14060.24.0	GM	13506028	Snap-In
7.14060.25.0	Toyota	42607-02070, 42607-F4020	Clamp-In
7.14060.26.0	Volvo	4H23-1A189-AE, 31445474, FX23-1A189-AA	Clamp-In
7.14060.27.0	HKMC	52940-BV100, 52940-CG100	Snap-In
7.14060.28.0	Mercedes-Benz	A 000 905 84 13, 000 905 84 13	Clamp-In
7.14060.29.0	Chrysler	K68241067AB, 53351971	Snap-In

*) Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden. Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme.



RADDREHZAHLSENSOREN PROGRAMM

Raddrehzahlsensoren gehören zu den wichtigsten Sensoren im Fahrzeug. Motorservice hat das Portfolio im Bereich Sensorik daher erweitert. Die 35 Artikel decken einen weltweiten Fahrzeugpark von ca. 270 Millionen Fahrzeugen ab.

Art.- Nr.	OEM	Ref.-Nr.	Messart*	Einbauseite		Einbauort		Kabel
				links	rechts	vorne	hinten	
7.14059.00.0	VAG	WHT 003 857, PAF 003 857, 65.27120-0000	aktiv	X		X	X	ohne
7.14059.01.0	VAG	WHT 003 856, PAF 003 856, 65.27120-0002	aktiv		X	X	X	ohne
7.14059.02.0	VAG	WHT 003 858, 1K0 927 808	aktiv		X	X	X	ohne
7.14059.03.0	Ford, Mazda, Volvo	1 223 620, BP4K-43-701A, 30748149	aktiv	X	X	X		ohne
7.14059.04.0	Ford, Mazda, Volvo	HV6T-2C190P-1A, BP4K-43-711B, 30793635	aktiv	X	X		X	ohne
7.14059.05.0	VAG	WHT 003 864 D, 65.27120-0004	aktiv	X	X		X	ohne
7.14059.06.0	Fiat, PSA	98 137 596 80, 4545 E7	aktiv	X	X	X		mit
7.14059.07.0	Ford, Jaguar	C2S43216, 1S7T-2B372-AD	aktiv	X	X	X	X	ohne
7.14059.08.0	Mercedes-Benz	A 164 905 82 00, A 164 905 84 00	aktiv	X	X	X		mit
7.14059.09.0	VAG	WHT003857B, 65.27120-0010, 955 606 405 12	aktiv	X			X	mit
7.14059.10.0	VAG	WHT003856B, 65.27120-0009, 955 606 406 12	aktiv		X		X	ohne
7.14059.11.0	BMW	34 52 6 870 075	aktiv	X	X	X		mit
7.14059.12.0	Ford, Volvo	31423609, LV6C-2C190-B2A, JV6C-2C190-B2A	aktiv	X	X		X	ohne
7.14059.13.0	Mercedes-Benz	A 246 905 76 03, 479005DA0A	aktiv	X	X		X	mit
7.14059.14.0	Mercedes-Benz	A 204 905 29 05, A 204 905 79 00	aktiv	X	X	X		mit
7.14059.15.0	Mercedes-Benz	A 164 905 83 00, A 164 540 15 17	aktiv	X	X	X	X	mit
7.14059.16.0	BMW	34 52 6 762 466	aktiv	X	X		X	mit
7.14059.17.0	VAG	WHT 003 859	aktiv	X		X	X	ohne
7.14059.18.0	VAG	WHT 003 858 B	aktiv		X	X	X	ohne
7.14059.19.0	VAG	WHT 003 859 B	aktiv	X			X	ohne
7.14059.20.0	VAG	1J0 927 807 B	passiv	X	X		X	ohne
7.14059.21.0	VAG	1J0 927 803	passiv	X		X		ohne
7.14059.22.0	VAG	WHT 003 860	aktiv		X	X		ohne
7.14059.23.0	VAG	WHT 003 861	aktiv	X		X		ohne
7.14059.24.0	VAG	WHT 003 863	aktiv	X			X	ohne
7.14059.25.0	VAG	WHT 003 857 D	aktiv		X	X		ohne
7.14059.26.0	VAG	WHT 003 856 D	aktiv	X		X		ohne
7.14059.27.0	VAG	WHT 003 860 B	aktiv		X	X		ohne
7.14059.28.0	VAG	WHT 003 861 B	aktiv	X		X		ohne
7.14059.29.0	VAG	WHT 003 863 C	aktiv	X			X	ohne
7.14059.30.0	VAG	WHT 003 862 C	aktiv		X		X	ohne
7.14059.31.0	VAG	WHT 003 857 C	aktiv	X		X	X	ohne
7.14059.32.0	VAG	WHT 003 856 C	aktiv		X	X	X	ohne
7.14059.33.0	VAG	6Q0927808A, 6Q0927808B, WHT 003 862	aktiv		X		X	ohne
7.14059.34.0	VAG	1H0 927 808, 1J0 927 804	passiv		X	X		ohne

*) Passive Sensoren sind Sensoren, die nur passive Elemente ohne permanent anliegende Stromversorgung enthalten.
Aktive Sensoren beinhalten eine integrierte Elektronik, an der permanent Strom anliegt. Das Signal wird als Rechtecksignal ausgegeben.



KNOW-HOW TRANSFER FACHWISSEN VOM EXPERTEN

WELTWEITE SCHULUNGEN

Jährlich profitieren rund 4.500 Mechaniker und Techniker von unseren Schulungen und Seminaren, die wir weltweit vor Ort oder auch in unseren Schulungszentren in Neuenstadt, Dormagen und Tamm (Deutschland) durchführen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Mit unseren Produkt Informationen, Service Informationen, technischen Broschüren und Postern sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik.

TECHNISCHE VIDEOS

In unseren Videos finden Sie praxisbezogene Einbauhinweise und Systemerklärungen rund um unsere Produkte.



PRODUKTE IM FOKUS ONLINE

Erfahren Sie durch interaktive Elemente, Animationen und Videoclips Wissenswertes über unsere Produkte im und um den Motor.

ONLINESHOP

Bestellen rund um die Uhr. Schnelles Prüfen der Verfügbarkeit. Umfangreiche Produktsuche über Motor, Fahrzeug, Abmessungen usw.

NEWS

Melden Sie sich jetzt online zu unserem kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten regelmäßige Informationen über Produktneuaufnahmen, technische Publikationen und vieles mehr.

INDIVIDUELLE INFORMATIONEN

Von uns erhalten Sie umfangreiche Informationen und Services zu unserem breiten Leistungsspektrum: wie z. B. personalisierte Verkaufsförderungsmaterialien, Verkaufsstützungen, technischen Support und vieles mehr.



TECHNIPEDIA

In unserer Technipedia teilen wir unser Know-how mit Ihnen. Hier finden Sie Fachwissen direkt vom Experten.

MOTORSERVICE APP

Hier erhalten Sie schnell und einfach die aktuellsten Informationen und Services rund um unsere Produkte.

SOCIAL MEDIA

Immer aktuell



HEADQUARTERS:**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Deutschland
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

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2094-01 – DE – 08/22 (092024)