



SERVICEINFO

AIC Germany
Automotive Components

NOX SENSOREN

Der richtige NOx-Sensor

Beim Austausch des NOx-Sensors muss unbedingt darauf geachtet werden, dass der Sensor für das Fahrzeug geeignet ist und unsere Abgrenzung zutreffend ist. Ansonsten funktioniert dieser nicht ordnungsgemäß.



AIC Artikelnr.: 57879 / OE Vergleichsnr: 1178 7 587 130

Dicke Luft in den Innenstädten? Eine Maßnahme, dem entgegenzuwirken, ist der verstärkte Einsatz von NOx-Speicherkatalysatoren mit zugehörigen NOx-Sensoren in Fahrzeugen mit Benzinmotor. Schließlich sorgen die hochentwickelten Bauteile dafür, dass die bei der Verbrennung anfallenden Stickoxide (NOx) in chemischen Prozessen in unbedenklichen Stickstoff und Sauerstoff umgewandelt werden. Natürlicher Verschleiß, ständige Temperaturschwankungen und Verbrennungsfehler setzen den Sensoren jedoch stark zu. Ist die Funktion des Sensors beeinträchtigt, sendet er falsche Signale an das Motorsteuergerät. Dieses speichert einen Fehler und der Motor wechselt in einen Notfallmodus. Die Folge sind nicht nur schlechtere Abgaswerte, sondern auch ein höherer Kraftstoffverbrauch. Leuchtet die Motorkontrolllampe auf, ist in vielen Fällen der NOx-Sensor defekt.



Wichtiger Hinweis

Bitte prüfen Sie vor dem Austausch des Nox-Sensors, dass nicht nur die OE-Nr. + Referenznummer, sondern auch Ihr Fahrzeugmodell inklusive Motorkennbuchstabe bei der jeweiligen AIC-Artikelnummer hinterlegt ist. So wird eine falsche Zuordnung und eine Nichtfunktion in Ihrem Fahrzeug ausgeschlossen.

AN501001

Anbei die korrekten Zuordnungen der Referenzen für die folgenden AIC Artikelnummern:

OE Nummer	Referenznummer		AIC Artikelnummer
A000 905 3503	5WK9 6682 A/B/C/D	→	58751
A000 905 3603	5WK9 6678, 5WK9 6683, 5WK9 6683 A/B/C/D	→	58752
A000 905 3403	5WK9 6681 A/B/C/D	→	73592
1362 8 576 471	5WK9 6699 B	→	58748
	5WK9 6699 C	→	70396
1178 7 587 130	5WK9 6621 C , 5WK9 6621 E , 5WK9 6621 K	→	57879
1178 7 587 129	5WK9 6610 L	→	57880
03L 907 807AF	5WK9 6688 A	→	58389