



SERVICEINFO



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 beachten Sie vor dem Austausch des NOx-Sensors, ob Ihr Fahrzeug inklusive Motorkennbuchstabe, sowie welche Referenz bei der AIC-Artikelnummer hinterlegt ist.

Oft geben Fahrzeughersteller für den gleichen NOx-Sensor unterschiedliche Ersetzungen sowie verschiedene Abgrenzungen bzw. Referenzen unter derselben OE-Nummer an. Aus diesem Grund ist vor dem Verbau unbedingt zu prüfen, welche Referenz sich auf dem im Fahrzeug verbauten NOx-Sensor befindet. So wird eine falsche Zuordnung und eine Nichtfunktion in Ihrem Fahrzeug ausgeschlossen.

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

OE Nummer	Referenznummer	AIC Artikelnummer
A000 905 3503	5WK9 6682A, 5WK9 6682B, 5WK9 6682C, 5WK9 6682D	58751
A000 905 3603	5WK9 6683D	58752
	5WK9 6683C	70394
A000 905 3403	5WK9 6681A, 5WK9 6681B, 5WK9 6681C, 5WK9 6681D	73592
1362 8 576 471	5WK9 6699B	58748
	5WK9 6699C	70396
1178 7 587 130	5WK9 6621C, 5WK9 6621E, 5WK9 6621K	57879
1178 7 587 129	5WK9 6610L	57880
03L 907 807AF	5WK9 6688A	58389