

Produkt-Neuheiten | New Products
Nr. 9000-0058

Neu bei HJS! | New at HJS!

NO_x-Sensoren | NO_x sensors
für Pkw | for cars



Logistische Daten | Logistical data

HJS-Nr. HJS-No.	Seite Page	Preisgruppe Price group	Länge mm Length mm	Breite mm Width mm	Höhe mm Height mm	Gewicht kg Weight kg	Zolltarif-Nr. Customs tariff no.	EAN-Code EAN code
NOx-Sensoren NOx sensors								
92 09 7020	3	60	180	150	55	0,297	85439000	4012588761378
92 09 7021	3	60	180	150	55	0,412	85439000	4012588761415
92 09 7022	3	60	180	150	55	0,315	85439000	4012588761385
92 09 7023	4	60	180	150	55	0,369	85439000	4012588761453
92 09 7024	4	60	180	150	55	0,328	85439000	4012588761422
92 09 7026	5	60	180	150	55	0,346	85439000	4012588761392
92 09 7027	5	60	180	150	55	0,385	85439000	4012588761460
92 09 7028	6	60	180	150	55	0,327	85439000	4012588761439
92 09 7029	6	60	180	150	55	0,334	85439000	4012588761477
92 09 7030	6	60	180	150	55	0,316	85439000	4012588761446
92 09 7031	7	60	180	150	55	0,350	85439000	4012588761408
92 09 7032	7	60	180	150	55	0,351	85439000	4012588764676



Den ausführlichen Verwendungsbereich, sowie Informationen zu Baumuster, Abgasnorm und Einbauort finden Sie in **TecDoc**.

The detailed application, as well as information on type, emission standard and installation location can be found in **TecDoc**.



Detaillierte Einbauhinweise finden Sie auf der Rückseite / Seite 8.

Detailed installation instructions can be found on the back / page 8.

Urheberrechtlich geschützt / © by HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, D-58706 Menden/Sauerland

All information and data stated in this Product Range document were compiled with utmost care. Nevertheless, HJS accepts no liability for any errors, omissions or other inaccuracies contained herein. Subject to change without notice. Reprinting or reproduction, in whole or in part, including of photographs, illustrations or graphics, is not permitted without the prior written consent of HJS Emission Technology. We reserve all rights in connection with this document. The vehicle applications cited in this Product Range document may possibly be valid only up to the date printed on the last page of the document. All references made in this Product Range document to the item numbers of vehicle manufacturers and/or competitors are provided for the purpose of comparison only. Such information is not allowed to be used in invoices issued to vehicle owners.

© HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, 58706 Menden/Sauerland, Germany

All information and data stated in this Product Range document were compiled with utmost care. Nevertheless, HJS accepts no liability for any errors, omissions or other inaccuracies contained herein. Subject to change without notice. Reprinting or reproduction, in whole or in part, including of photographs, illustrations or graphics, is not permitted without the prior written consent of HJS Emission Technology. We reserve all rights in connection with this document. The vehicle applications cited in this Product Range document may possibly be valid only up to the date printed on the last page of the document. All references made in this Product Range document to the item numbers of vehicle manufacturers and/or competitors are provided for the purpose of comparison only. Such information is not allowed to be used in invoices issued to vehicle owners.

Ausführlicher Verwendungsbereich unter | Detailed application on www.hjs.com/lieferprogramm oder | or **TecDoc**

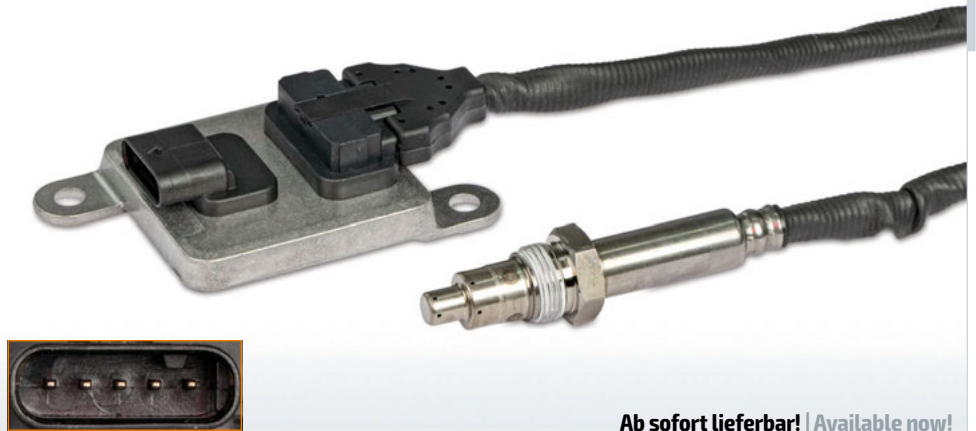
NOx-Sensoren | NOx sensors

BMW 1er (E81/E82/E87/E88) 116i/118i/120i · 3er (E90/E91/E92/E93) 316i/318i/320i

HJS-Nr. 92 09 7020

Kabellänge* | Cable length*: 395 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
BMW
1178.7.587.130
1178.7.587.127 / 1178.7.582.326
1178.7.580.517 / 1178.7.576.907
1178.7.571.263



Ab sofort lieferbar! | Available now!

Audi A4/ A4 Avant B8 (8K_) 3.0 TDI quattro | Seat Alhambra (710/711) 2.0 TDI/2.0 TDI 4Drive | VW Sharan (7N1/7N2) 2.0 TDI/2.0 TDI 4motion

HJS-Nr. 92 09 7021

Kabellänge* | Cable length*: 1.000 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
AUDI / SEAT / VW
03L.907.807 AF
03L.907.807 AD / 8K0.907.807 E
8K0.907.807 C



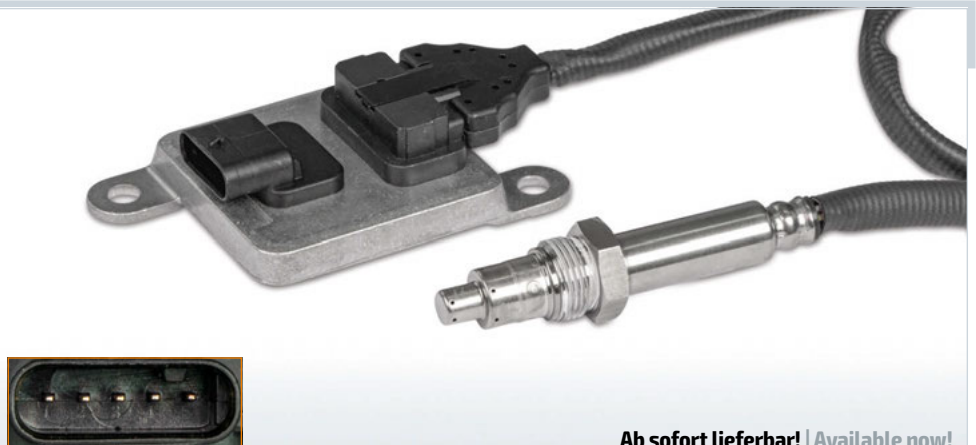
Ab sofort lieferbar! | Available now!

BMW 3er (E90/E91/E92/E93) 325i/330i/xi/xDrive
5er (E60/E61) 520i/523i/525i/530i/xi/xDrive · 6er (E63/E64) 630i

HJS-Nr. 92 09 7022

Kabellänge* | Cable length*: 595 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
BMW
1178.7.587.129
1178.7.587.128 / 1178.7.582.327
1178.7.580.518 / 1178.7.576.908
11.87.7.565.447



Ab sofort lieferbar! | Available now!

* Länge ohne Stecker und Sensor | *Length is without sensor body and electric connector.

Ausführlicher Verwendungsbereich unter | Detailed application on www.hjs.com/lieferprogramm oder | or TecDoc

NOx-Sensoren | NOx sensors

Fiat Talento (296_) 1.6 D | **Nissan** Navara (D23) · NP300 (D23) · NV300 (X82) · NV400 (X62/X62B) · Interstar (X62B) 1.6 dCi/2.3 dCi/FWD/RWD/4x4 | **Opel** Vivaro B (X82) · Movano B (X62) 1.6 CDTI/2.3 CDTI FWD/RWD | **Renault** Trafic III (JG_/FG_/EG_) · Master III (JV/FV/EV/HV/UV) 1.6 dCi/2.3 dCi/FWD/RWD

HJS-Nr. 92 09 7023

für Fahrzeuge mit SCR-System
for vehicles with SCR system

Einbauseite hinten | Installation side rear
Kabellänge* | Cable length*: 645 mm
Anschlusszahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.

FIAT

6.000.640.094

6.000.616.938

NISSAN

22790-00Q0F

22790-00Q0B

OPEL

93463067

93457718 / 95528773

RENAULT

22.79.054.33R

22.79.054.44R

5WK9 6748



Ab sofort lieferbar! | Available now!

NOx-Sensor Einbauseite vorne (1.6 D/dCi/CDTI) siehe HJS-Nr. 92 09 7027

NOx sensor installation side front (1.6 D/dCi/CDTI) see HJS-No. 92 09 7027

VW Crafter 30-35 Bus (2E_) 2.0 TDI/2.0 TDI 4motion/2.5 TDI · Crafter 30-50 Kasten/Pritsche/Fahrgestell (2E_) 2.0 TDI/2.0 TDI 4motion/2.5 TDI

HJS-Nr. 92 09 7024

Kabellänge* | Cable length*: 750 mm
Anschlusszahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.

VW

03L.907.807 AB

076.907.807 A / 076.907.807



Ab sofort lieferbar! | Available now!

* Länge ohne Stecker und Sensor | *Length is without sensor body and electric connector.

Ausführlicher Verwendungsbereich unter | Detailed application on www.hjs.com/lieferprogramm oder | or TecDoc

NOx-Sensoren | NOx sensors

BMW 1er (F20/F21) 118d/120d/125d/xDrive · 2er (F22/F23) 218d/220d/225d/xDrive · 5er (F10/F11/F07) 520d/525d/530d/535d/xDrive · X5 (E70/F15/F85) sDrive 25d/xDrive 25/30/40d/M 50d · X6er (E71/E72/F16/F86) xDrive 30/40d/M 50d

HJS-Nr. 92 09 7026

Kabellänge* | Cable length*: 895 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
BMW

13.62.8.589.846

13.62.8.576.471 / 13.62.8.518.791

13.62.8.511.666 / 13.62.8.509.721

13.62.7.812.530

5WK9 6699C



Ab sofort lieferbar! | Available now!

Fiat Talento (296_) 1.6 D | Nissan NV300 (X82) 1.6 dCi | Opel Vivaro B (X82) 1.6 CDTI | Renault Trafic III (JG_/FG_/EG_) 1.6 dCi

HJS-Nr. 92 09 7027

für Fahrzeuge mit SCR-System
for vehicles with SCR system

Einbauseite vorne | Installation side front
Kabellänge* | Cable length*: 915 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
FIAT

6.000.620.236

NISSAN

22060-00Q0E

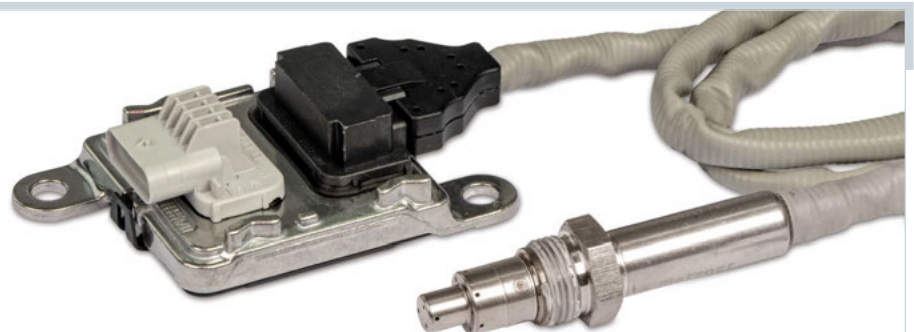
OPEL

93457719

RENAULT

22.79.085.39R

5WK9 6748



Ab sofort lieferbar! | Available now!

NOx-Sensor Einbauseite hinten (1.6 D/dCi/CDTI) siehe HJS-Nr. 92 09 7023

NOx sensor installation side rear (1.6 D/dCi/CDTI) see HJS-No. 92 09 7023

* Länge ohne Stecker und Sensor | *Length is without sensor body and electric connector.

Ausführlicher Verwendungsbereich unter | Detailed application on www.hjs.com/lieferprogramm oder | or TecDoc

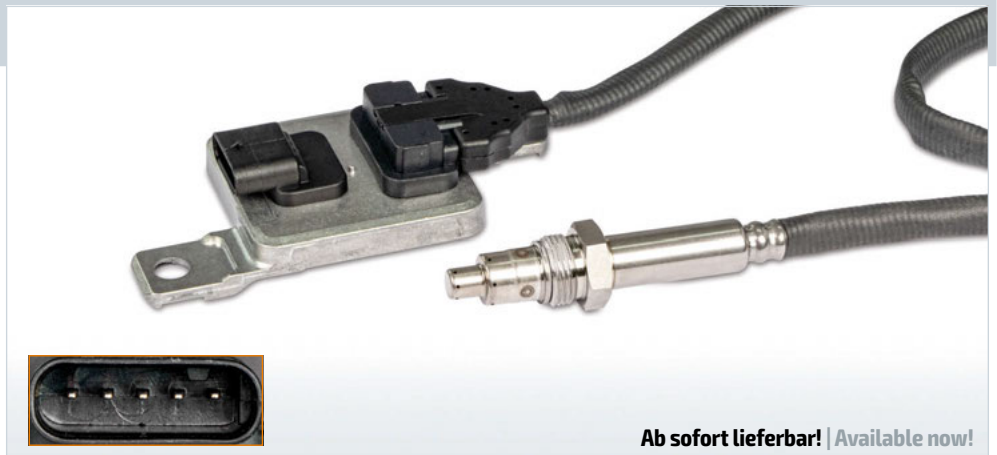
NO_x-Sensoren | NO_x sensors

Seat Alhambra (710/711) 2.0 TDI 4Drive | VW Sharan (7N1/7N2) 2.0 TDI 4motion

HJS-Nr. 92 09 7028

Kabellänge* | Cable length*: 750 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
SEAT / VW
03L.907.807 AE
03L.907.807 R



Ab sofort lieferbar! | Available now!

Opel Insignia A (G09) 2.0 CDTI/2.0 CDTI 4x4

HJS-Nr. 92 09 7029

Einbauseite nach SCR Katalysator
Installation side after SCR catalyst
Kabellänge* | Cable length*: 420 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 6

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
OPEL
55500320
55589458 / 55487270
55495341



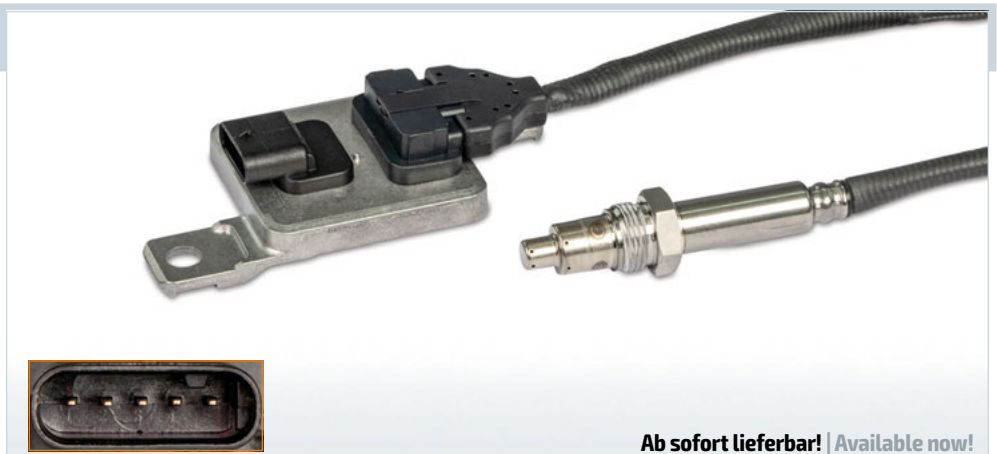
Ab sofort lieferbar! | Available now!

VW Transporter/Bus/Kasten/Pritsche/Fahrgestell/Caravelle/Multivan VI (SG_/SH_/SF_/SJ_) 2.0 TDI/2.0 TDI 4motion

HJS-Nr. 92 09 7030

Einbauseite nach Rußpartikelfilter
Installation side after soot particle filter
Kabellänge* | Cable length*: 600 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
VW
04L.907.807 DT
04L.907.807 AR / 04L.907.807 M



Ab sofort lieferbar! | Available now!

* Länge ohne Stecker und Sensor | *Length is without sensor body and electric connector.

Ausführlicher Verwendungsbereich unter | Detailed application on www.hjs.com/lieferprogramm oder | or TecDoc

NOx-Sensoren | NOx sensors

BMW 5er (F10/F11) 523i/528i/530i

HJS-Nr. 92 09 7031

Kabellänge* | Cable length*: 915 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 5

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
BMW
1178.7.590.402
5WK9 6650D



Ab sofort lieferbar! | Available now!

Opel Insignia A (G09) 2.0 CDTI (nicht 4x4)

HJS-Nr. 92 09 7032

Einbauseite vor SCR Katalysator
Installation side before SCR catalyst
Kabellänge* | Cable length*: 390 mm
Anschlussanzahl | Nos. of connectors: 6

Passend für O.E.-Nr. | Suitable for OE-No.
Opel
55500319
55487269 / 55495340
8.55.606



Ab sofort lieferbar! | Available now!

* Länge ohne Stecker und Sensor | *Length is without sensor body and electric connector.

Ausführlicher Verwendungsbereich unter | Detailed application on www.hjs.com/lieferprogramm oder | or TecDoc

NOx-Sensoren - Einbauhinweise | NOx sensors - Installation notes

- Den NOx-Sensor ausschließlich für die von HJS freigegebenen OE-Nummern verwenden; bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Lieferanten.
Only use the NOx sensor for the OE numbers approved by HJS; please contact your supplier for further information.
- Der Sensor muss genau nach Vorgaben des Fahrzeugherstellers getauscht und angelernert werden.
The sensor must be replaced and trained exactly according to the vehicle manufacturer's specifications.
- Beim Anlernen müssen Fehlermeldungen und zuvor gespeicherte NOx-Werte gelöscht werden, hierfür sind geeignete Diagnosegeräte erforderlich.
During training, error messages and old stored NOx values must be cleared; suitable diagnostic equipment might be required for this purpose.
- Der Sensorkopf muss mit 50 Nm \pm 10 Nm am Abgasstrang angezogen werden. | The sensor head must be tightened to 50 Nm \pm 10 Nm on the exhaust line.
- Der Sensor darf nicht mit Reinigern, Ölen, Farben oder Druckluft besprüht oder behandelt werden.
The sensor must not be sprayed or treated with cleaners, oils, paints or compressed air.
- Verunreinigungen oder Wasser auf dem Sensorkopf können zu Schäden oder elektrischen Fehlern führen.
Contamination or water on the sensor head can lead to damage or electrical faults.
- Das Kabel muss zugspannungsfrei verlegt werden, Kabel und Steckverbindungen dürfen nicht beschädigt oder geknickt werden.
The cable must be tension-free, cable and connectors must not be damaged or sharply bend.
- Der NOx-Sensor enthält einen Keramik-Chip, der durch starke Erschütterung brechen kann; den Sensor vorsichtig handhaben und nie herunterfallen lassen.
The NOx sensor contains a ceramic chip that can break if subjected to strong vibrations; handle the sensor carefully and never drop it.
- Die Einbaustelle reinigen und entfetten. | Clean and degrease the installation site.
- Während des Einbaus auf die Montageposition des NOx-Sensors achten; die korrekte Einbauposition ist entscheidend für Funktion und Lebensdauer.
Pay attention to the mounting position of the NOx sensor during installation; the correct mounting position is crucial for function and durability.
- Bei starker Rußbildung, Öl- oder Wasserablagerung im Abgasstrang müssen Motor und Abgasstrang auf weitere Defekte geprüft werden.
If there is strong carbon buildup, oil or water deposits in the exhaust, the engine and exhaust tract must be checked for other defects.
- Auf elektrostatische Entladung achten, bevor mit dem Aus- und Einbau des Sensors begonnen wird.
Check for electrostatic discharge before starting to remove and install the sensor.
- Neuen Sensor mit altem Sensor vergleichen; die OE-Nummer muss identisch sein, um die korrekte Funktion sicherzustellen.
Compare new sensor with old sensor; the OE number must be identical to ensure correct function.
- Soll ein neueres Sensormodel verwendet werden, basierend auf der Ersetzungskette des Fahrzeugherstellers, muss vorher der Softwarestand des Fahrzeugs aktualisiert werden.
If a newer sensor model is used, based on the vehicle manufacturer's replacement recommendation, the vehicle must be updated to the latest software version beforehand.
- Der Sensor muss genau nach Vorgaben des Fahrzeugherstellers angelernert werden; wird das Anlernen ausgelassen, kann es zu diversen Fehlermeldungen kommen, da das Fahrzeug die Daten des Sensors nicht vollständig oder fehlerhaft verarbeitet.
The sensor must be trained exactly according to the vehicle manufacturer's specifications; if training is skipped, various error messages may occur, because the vehicle cannot correctly or completely process the sensor's data.
- Die NOx-Sensoren vor und nach dem SCR-Katalysator auf Verwechslung prüfen. | Check NOx sensors before and after SCR catalyst for mix-up
- Elektrische Kontakte und Kabel auf Funktion und Sauberkeit prüfen. | Check electrical contacts and cables for function and clean contact surfaces.
- Stabilität der Spannungsversorgung prüfen. | Check the stability of the power supply.
- Alten NOx-Sensor prüfen; ist der Sensorkopf verkocht, verstopft oder der Sensor frühzeitig ausgefallen, sind starke Rußbildung oder Feuchtigkeit im Abgas wahrscheinlich, dann sollten dringend Motor, Turbolader und Abgasstrang geprüft werden.
Check the old NOx sensor; if the sensor head is blocked by carbon/dirt or the sensor has failed prematurely, or if there is a high level of carbon buildup or moisture in the exhaust, then the engine, turbocharger and exhaust system should be checked for failures.
- Der Motor muss vor Funktionskontrolle des Sensors seine Betriebstemperatur erreicht haben.
The engine must have reached its operating temperature before the function check of the sensor is carried out.



Der Einbau darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
Installation may only be carried out by trained specialist personnel.

www.hjs.com/lieferprogramm