

**NEU in 2019!! BOSCH Partikelsensor****Konstante Überwachung für eine emissionsarme Zukunft**

Der BOSCH Partikelsensor hilft entscheidend bei der Einhaltung von Abgasgrenzwerten und die zuverlässige Technologie des Partikelsensors ermöglicht eine sichere Überwachung des Dieselpartikelfilters.

Die Einhaltung von Abgasgrenzwerten wird durch das umfassende Know-how von Bosch unterstützt, dem Pionier des Partikelsensors.

Präzise und aktuelle Daten aus dem Abgastrakt sind die Grundlage für sämtliche Funktionen – von der Gemischbildung bis zur Abgasnachbehandlung. Dafür werden spezielle Sensoren entwickelt. Vor allem für die Einhaltung von Emissionsvorschriften sind weitere Sensoren erforderlich, auch der Partikelsensor.

Dieser wird für die Funktionsüberwachung des Dieselpartikelfilters (DPF) eingesetzt und unterstützt somit die Reduktion der Partikelemissionen um bis zu 99 %.

Der Partikelsensor ist sowohl für die Verwendung in Personenkraftwagen als auch in Nutzfahrzeugen, hier mit angepasstem Sensorsteuergerät (SCU), entwickelt worden.

**Produktnutzen**

- Beitrag zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte und der On-Board-Diagnose-Vorschriften
- Systemkompetenz von Diagnosefunktion und Sensor
- Kommunikation mit dem Motorsteuergerät durch CAN-Interface
- Freie Wahl bei der Einbauposition respektive nach dem DPF
- Ungerichteter Verbau der Sonde (Schnittstelle Sensor/Abgasrohr)
- Einfache und schnelle Montage durch Überwurfschraube

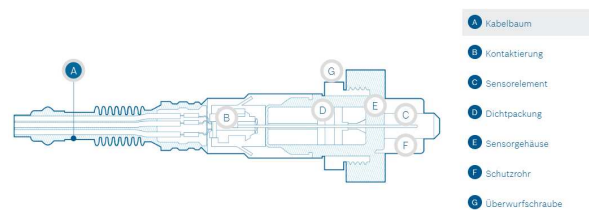
**Technische Daten:**

Lebensdauer: 250 000 km

Max. Abgastemperatur: &lt; 850 °C

Messprinzip: Resistiv

Nennspannung: 12 V/24 V



© Robert Bosch GmbH 2018. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

- ✓ **Der Partikelsensor ist eine wichtige Komponente bei der Abgasnachbehandlung mit exzellenten Umsatzchancen (siehe folgende Liste).**

**SPEED Autoteile** (D) ist ein unabhängiger Exporteur in Familienbesitz mit über 25 Jahren an Erfahrung, der hochwertige Teile und Zubehör - Original und OEM - zu wettbewerbsfähigen Preisen anbietet, mit mehr als eine Million Teile auf Lager.

Kontakt Schweiz

**SPEEDAUTOTEILE**

PHONE: +41 79 593 0885

Email: [Volker.Hevler@Speed-Autoteile.com](mailto:Volker.Hevler@Speed-Autoteile.com)

[WWW.SPEEDAUTOTEILE.COM](http://WWW.SPEEDAUTOTEILE.COM)



Material	Application	Details	Bestand EU	Ranking
0281006491	PORSCHE	Cayenne 3.0 S 4		C
0281006510	HYUNDAI; KIA	Accent blue 1.6 CRDi; i20 1.4; i20 1.4 Coupe; i20 1.4 CRDi Active; Rio 1.4 CRDi Hatchback	37.226	B
0281006518	AUDI	A6 3.0 TDI quattro; A7 3.0 TDI Sportback quattro	45	C
0281006523	AUDI	Q5 3.0 TDI quattro	437	B
0281006525	AUDI	A5 3.0 TDI Coupe quattro; A5 3.0 TDI Sportback quattro	4.862	B
0281006527	AUDI	A8 3.0 TDI quattro	5	C
0281006552	KIA	Sorento III GRDi	24.993	B
0281006568	AUDI	A8 3.0 TDI quattro	8	C
0281006574	KIA	Sportage CRDi	315.682	C
0281006593	MERCEDES-BENZ	C 200 d; C 200 d T-Modell; C 250 d; C 250 d T-Modell; C 300 h; C 300 h T-Modell; GLC 220 d 4MATIC; GLC 250 d 4MATIC	90.375	B
0281006609	FORD	Mondeo 1.5 TDCi; Mondeo 1.5 TDCi ECONetic; Mondeo 1.5 TDCi ECONetic Turnier; Mondeo 1.5 TDCi Turnier	13.824	C
0281006611	HYUNDAI; KIA	Tucson CRDi; Sportage CRDi	189.081	B
0281006613	HYUNDAI	i40	111.854	B
0281006618	VOLVO	XC90 II D5 AWD	25.090	C
0281006628	VW (VOLKSWAGEN)	California T6 2.0 TDI; California T6 2.0 TDI 4Motion; Caravelle T6 2.0 TDI; Caravelle T6 2.0 TDI 4Motion; Multivan T6 2.0 TDI;	119.997	A
0281006648	AUDI	Q7 3.0 TDI	443	C
0281006664	BMW	X 3 sDrive 18 d; X 3 xDrive 20 d; X 3 xDrive 25 d; X 3 xDrive 30 d; X 4 xDrive; X 5x Drive; 730 d; 730 Ld; 740 d xDrive;	121.638	B
0281006665	MERCEDES-BENZ	GL 350 BlueTec 4MATIC; GLE 250 d; GLE 250 d 4MATIC; ML 250 BlueTec 4MATIC; ML 350 BlueTec 4MATIC	123.740	A
0281006667	MERCEDES-BENZ	E 200 BlueTec; E 200 BlueTec T-Modell; E 220 BlueTec 4MATIC; E 220 BlueTec T-Modell; E 220 BlueTec T-Modell 4MATIC; E 250 BlueTec; E 250 BlueTec 4MATIC; E 250 BlueTec T-Modell; E 250 BlueTec T-Modell 4MATIC; E 300	74.047	A
0281006669	MERCEDES-BENZ	GLK 200 CDI; GLK 220 BlueTec 4MATIC; GLK 220 CDI; GLK 220 CDI 4MATIC; GLK 250 BlueTec 4MATIC; GLK 250 CDI 4MATIC; R 280 CDI; R 300	184.351	A
0281006707	HYUNDAI; KIA	Venga CRDi; ix20 CRDi	135.989	B
0281006722	HYUNDAI	Santa Fe CRDi	39.434	B
0281006773	LAND ROVER	Range Rover IV 3.0 TD AWD	63.732	C
0281006805	JAGUAR; LAND ROVER	F-Pace E-Performance; Range Rover Velar 2.0 D180 AWD; Range Rover Velar 2.0 D240 AWD	50	C
0281006842	AUDI	A5 3.0 TDI Coupe quattro; A5 3.0 TDI Sportback quattro	79	C
0281006848	PORSCHE	Panamera 4.0 4S Diesel; Panamera 4.0 4S Diesel Sport Turismo	596	B
0281007095	MERCEDES-BENZ	GLE 250 d; GLE 250 d 4MATIC	10.115	C

**SPEED Autoteile** (D) ist ein unabhängiger Exporteur in Familienbesitz mit über 25 Jahren an Erfahrung, der hochwertige Teile und Zubehör - Original und OEM - zu wettbewerbsfähigen Preisen anbietet, mit mehr als eine Million Teile auf Lager.

Kontakt Schweiz

**SPEEDAUTOTEILE**

PHONE: +41 79 593 0885

Email: [Volker.Hevler@Speed-Autoteile.com](mailto:Volker.Hevler@Speed-Autoteile.com)

[WWW.SPEEDAUTOTEILE.COM](http://WWW.SPEEDAUTOTEILE.COM)