



Sensores Bosch

Sensación de Seguridad y Fiabilidad



BOSCH

Innovación para tu vida



BOSCH

Innovación para tu vida

Sensores de cigüeñal



Sensores empleados para las mediciones de la rotación y velocidad de los sistemas de gestión de motores de Gasolina y Diésel. Con ellas se determina la posición del cigüeñal en los diferentes ciclos y los tiempos de la inyección/encendido.

Referencia	Fabricante	Principales Aplicaciones	Equivalencia OE
0261210113	IVECO GAZ	Daily III 35S	99455422 31613843010
0261210126	IVECO	EuroCargo, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Stralis, Trakker	500306772
0281002123	MERCEDES	Sprinter (->00)	A0031537428
0281002206	RENAULT	400/440/480 E.TECH Magnum	50 10 437 074
0281002214	DEUTZ MAHINDRA	Maquinas Industriales	961200670014 03090C0231N
0281002165	IVECO	EuroCargo, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Stralis, Trakker	99450797
0281002248	VOLVO	B7, B10, B12, FM7, FM10, FH16	3944124
0281002270	MAN NEOPLAN	L2000, M2000, M2000L, M2000M, Lion's Star (R02/R03), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13/R14), Lion's City CNG, TGA 41	51271200008
0281002271	MAN NEOPLAN	L2000, M2000, M2000L, M2000M, Lion's Star (R02/R03), Lion's Coach (R07/R08/R09), Lion's Regio (R12/R13/R14), Lion's City CNG, TGA 41	51271200009
0281002292	VOLVO	FH12, FM12	3987882
0281002315	IVECO MAN RENAULT	Stralis, Trakker TGA, Lion's City Midlum, Premiun, Kerax	504096645 51271207037 5010412449
0281002332	IVECO PSA	Daily II, Ducato Cargo 2.8 JTD Boxer 2.8 HDI	500343018
0281002408	DAF	75, 85, 95 XF (-> 03)	1365738
0281002410	IVECO	EuroCargo III	4890189
0281002411	IVECO	EuroCargo III	4890190
0281002426	MAN NEOPLAN	Lion's City, Lion's Top Star, Lion's Top Coach, TGA, E2000, F2000, NG, NL, TGL, TGM Tourliner	51271200014
0281002427	MAN NEOPLAN	Lion's City, Lion's Top Star, Lion's Top Coach, TGA, E2000, F2000, NG, NL, TGL, TGM Tourliner	51271200015
0281002458	VOLVO	FM9, FM12, B12, FH12, FH16	20374282
0281002491	IVECO	Stralis 190S, Trakker 190T	500354371
0281002509	IVECO	EuroMover, EuroTech, EuroTrakker, Stralis, Trakker	504005575
0281002511	DAF	CF 75, 85, 95 XF (03-07)	1398467
0281002513	IVECO	Ducato 2.3 JTD, Daily V	500374763
0281002599	MAN	TGA (02->06)	51271200017
0281002662	MAN NEOPLAN	TGA (06->10), TGL, TGS, TGX, Lion's City (06->) Tourliner	51 27120 7038
0281002675	DAF	CF 85, XF 95, XF 105, XF 106 (06->)	1607435
0281002676	DAF	CF 85, XF 95, XF 105, XF 106 (06->)	1607436
0281002742	VOLVO RENAULT	FH 16 (03->), FE/FL/FM (06->), B 12 B (05->) Kerax, Magnum, Premiun II, Midlum II	20513343 7420513343
0281002807	MITSUBISHI	Canter (06->)	ME225366
0281002892	MERCEDES	Actros (12->), Atego (13->), Travego (12->)	A0061534228
0281002898	KAMAZ	Serie 740	201149035
0281002929	MITSUBISHI	Canter (06->)	ME226858



BOSCH

Innovación para tu vida

Sensores de baja presión



Sensores de presión empleados en los sistemas de gestión de motores de Gasolina y Diésel, para la medición de presión atmosférica en el tubo de aspiración, detectar pérdidas de combustible (sensores de presión)

Referencia	Fabricante	Principales Aplicaciones	Equivalencia OE
0261230042	IVECO	Ducato 06, Daily 2006, Daily 2009, Eurocargo 2003, Stralis 2007	504064370
0261230191	MERCEDES	Sprinter/Vito CDI	A0061531428
0281002023	MAN VOLVO	Lion's City, Lion's Star, NL, NGB10, F12, F16, FL10	51274210079 1650865
0281002233	MAN	E2000, F2000, L2000, M2000, Lion's City	51274210128
0281002244	MERCEDES	Travego, O 345, Citaro, Atego II, Axor, Axor II, Actros, Actros II, Unimog, Turismo	A0041531828
0281002316	DAF IVECO RENAULT	CF 85, XF 95, XF 105 Eurocargo 2003 Kerax, Midlum I, Premium, Midliner	1398468 4893924 5010412448
0281002420	IVECO FORD	Stralis Hi-way Cargo	4890193
0281002468	MERCEDES	Travego, O 345, Citaro, Atego II, Axor, Axor II, Actros, Actros II, Unimog, Turismo	A0041537028
0281002573	RENAULT	Master 2.2 dci, Master 2.5 dci	8200194432
0281002576	RENAULT VOLVO	Kerax, Magnum, Midlum I, Premium FH12 FH16, FM9, FM12, FMX, FL	5010437653 20524936
0281002655	MAN DAF	Lion's City, Lion's Coach, Lion's Regio, Lion's Star, NG, TGA, TGL, TGM, TGS, TGX, t Bus 75, 85, 95 XF, CF 75	51274210216 1697325
0281002743	RENAULT	Kerax, Magnum, Midlum II, Premium II	7420524936
0281002845	FIAT IVECO	Ducato 06, Ducato 11, Daily 09, Daily 09, Daily 12	55206797 504245257
0281002886	MERCEDES	Travego M, Travego L (02.12->)	A0061535628
0281005620	MAN	(02.10->) Lion's City, Lion's City G, Lion's City GL, NG	51274210264
0281006102	IVECO	Eurocargo, EuroCargo 2003, Stralis 2007, Stralis Hi-Way, Tector, Trakker, Trakker 2007	504372225
0281006123	IVECO	EuroCargo 2003, Stralis, Stralis 2007, Trakker, Trakker 2007	504358206
0281006130	MERCEDES	Atego 2013, Actros 2011	A0091539128
0281006282	MERCEDES	Travego, O 345, Citaro, Atego I, Atego II, Axor, Axor II, Actros, Actros II, Unimog, Turismo	A0091534728
F00C3G1303	IVECO	EuroCargo, EuroStar, EuroTech, EuroTrakker, Stralis, Stralis 2007, Trakker, Trakker 2007	42554567

Sensores del árbol de levas



Se aplican para las mediciones de la posición del ángulo de rotación del árbol de levas, en los motores de Gasolina y Diésel.

Referencia	Fabricante	Principais Aplicaciones	Equivalencia OE
0232103006	MAN	Lion's City, NG, NL, NÜ	51271200013
0281002634	IVECO	Ducato 2.3 JTD, Daily V	504052598
0281002667	IVECO	Ducato 2.8 JTD, Daily V	504048261
0281006128	MERCEDES	Actros (12->), Atego (13->), Travego (12->)	A0071535928



BOSCH

Innovación para tu vida

Sensores de detonación



El sensor de detonación (picado) convierte las oscilaciones en señales eléctricas. Con esta medición, la unidad de mando puede ajustar el momento del encendido y asegurar una combustión suave.

Referencia	Fabricante	Principales Aplicaciones	Equivalencia OE
0261231128	MERCEDES	Citaro (00-06)	A0041536228
0261231173	MAN	Lion's City (G, GL, Ü, NG)	51274210259

Sensor de posición de pedal



Estos sensores (generación PWG-3) registran el deseo de frenar del conductor, que luego es implementado por los sistemas de forma eléctrica, hidráulica o combinada.

Referencia	Fabricante	Principales Aplicaciones	Equivalencia OE
0205001029	MERCEDES VOLKSWAGEN	Sprinter LT	A0115428617 074907475
0205001206	MAN	E2000, F90, F2000, L2000, Lion's City, Lion's Coach, M2000, NÜ, T Bus	81259206072
0206001012	MERCEDES	O 345	A7787076000 1519510
0206001017	MAN	NL, EL, NG, SG, Lion's Star	81259706076
0206001019	RENAULT	Ares, Iliade	5010207164
0206001020	MAN	Lion's City, Lion's Classic, NL, NG, NÜ	81259706067
0281002350	MAN	Lion's City, Lion's Star, Lion's Classic, NL, NG, SL	81259706079
0281002587	MAN	Lion's City, NL, NM	81259706095

Sensores de temperatura



Sensor con una resistencia compuesta de óxidos metálicos y cristales oxidados. Este sensor es usado para la medición de la temperatura de los circuitos y del refrigerante

Referencia	Fabricante	Principales Aplicaciones	Equivalencia OE
0280130039	DAF IVECO VOLKSWAGEN	MF, CF 75, 75, 85, 95 XF Daily 2009, Daily 2012 Multivan T4, Transporter T4	1315659 504366815 046905379
0281002011	IVECO VOLKSWAGEN SCANIA	EuroTech, EuroClass Lion's City (G, GL, Ü, NG) L/R/ T 113 (91-98)	98412657 51274210078 367266
0281002012	MERCEDES	Serie O, OM, Turismo	A0075427817
0281002046	IVECO MAN SCANIA	EuroTech, EuroCargo, EuroStar, Stralis, Trakker E2000, F90, F2000, L2000, Lion's City, Lion's Star, M2000, NL, TGA, T Bus L/R/ T 113 (91-98)	98412656 51274210077 367265
0281002170	FIAT IVECO	Ducato/ Daily 2.8 JTD	99455420 90542063
0281002209	FIAT IVECO RENAULT	Ducato (06->), Ducato Euro V Daily Euro 3, Stralis, Trakker Midlum (00-06), Kerax, Premium, Premium Route	46472179 500382599 5010412450
0281002232	IVECO RENAULT	Daily 2000, Daily 2006, Daily 2009, Daily 2012, Stralis, Stralis 2007, Trakker Midlum (00-06), Kerax, Premium, Premium Route	51274210113 500306957
0281002244	MERCEDES	Atego, Axor, Tourino, Travego, O 345, Citaro, ConfortClass 400	A0041531828
0281002311	RENAULT	Kerax, Premium (00-06)	5001853015
0281002412	DAF	XF 95, XF 105	1426321
0281002471	IVECO	EuroCargo	4897224
0281002744	RENAULT VOLVO	Kerax, Magnum, Midlum II, Premium II Serie FL, FM, FMX, FH16	7420513340 20513340