

Equipos, piezas y servicios: Sólo es posible con Bosch.

Bosch, fabricante líder, ofrece a los talleres un programa completo para incrementar la eficacia y la calidad en su actividad diaria.

Recambios para automóvil:

- ▶ Red logística mundial
- ▶ Más de 130.000 piezas de recambio diferentes
- ▶ Apoyo comercial

Bosch-Diagnostics:

- ▶ Software ESI [tronic]
- ▶ Equipos de comprobación
- ▶ Formación técnica
- ▶ Hotline técnica
- ▶ Base de datos técnicos

El mundo de Bosch:

- ▶ Sistemas de gasolina
- ▶ Equipos de diagnóstico y Software
- ▶ Sistemas diesel
- ▶ Sistemas de frenado
- ▶ Bujías de encendido
- ▶ Equipo Eléctrico
- ▶ Baterías
- ▶ Filtros
- ▶ Limpiaparabrisas
- ▶ Tecnología de alumbrado
- ▶ Electrónica para el confort
- ▶ Hotline técnica
- ▶ Base de técnica
- ▶ Formación
- ▶ Conceptos de taller

Automotive Aftermarket

www.bosch-piezas-automovil.es

Robert Bosch España, S.L.U.

SEI2-Marketing Iberia

Hnos. García Noblejas, 19

28037 Madrid

1987EP1169850 RBIB-AA/CMS1 SP (09.15)

Calidad de primer equipo:
Bobinas de encendido Bosch

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

 **BOSCH**
Innovación para tu vida

La calidad compensa

Confíe en las bobinas de encendido Bosch



Bosch es el único proveedor en todo el mundo que proporciona a sus clientes una gama completa de componentes de encendido de una sola fuente. No es casualidad que Bosch sea un sinónimo de alta calidad, amplia experiencia, tecnología de última generación y desarrollos pioneros.

Ventajas de las bobinas de encendido Bosch

- ▶ Gama completa: la bobina de encendido apropiada para cualquier aplicación y de diferentes antigüedades
- ▶ Calidad OE: orientadas a las especificaciones de los fabricantes de vehículos para mejorar el rendimiento del motor
- ▶ Desarrolladas al 100% por Bosch: da como resultado productos de gran rendimiento combinado con alta funcionalidad
- ▶ Óptima tensión: facilitando también el buen rendimiento de arranque en frío
- ▶ Protege la durabilidad de las bujías
- ▶ Óptimo aislamiento
- ▶ Gran resistencia a altas temperaturas y a vibraciones
- ▶ Reducción de consumo de combustible y de emisiones nocivas
- ▶ Alta fiabilidad y larga vida útil
- ▶ Conexiones resistentes a la corrosión
- ▶ Todos los componentes del sistema de encendido bajo los mismos criterios y especificaciones de funcionamiento: desde bobinas, cables y bujías o también módulos, distribuidores de encendido y sus repuestos para los vehículos más antiguos

Más de 111 años de experiencia en producción de bobinas de encendido con máxima calidad. Nuestros clientes lo reconocen.

Alfa Romeo	Citroën	Mercedes-Benz	SEAT
Aston Martin	Ferrari	Nissan	Škoda
Audi	Fiat	Opel	Smart
Bentley	Ford	Peugeot	Toyota
BMW	Jaguar	Porsche	Volkswagen
Bugatti	Lancia	Renault	
Chrysler	Land Rover	Saab	



Bobinas de encendido Bosch

Desde lo clásico a lo más moderno, la elección correcta



Bobina de encendido chispa única

- ▶ Una bobina para cada bujía
- ▶ Suministro de alta tensión independiente para cada cilindro
- ▶ No se requieren cables de encendido, ya que la bobina se monta directamente sobre las bujías
- ▶ Reduce la posibilidad de fallo de encendido del motor

Hay dos tipos de bobinas de encendido de una sola chispa:

Compactas

- ▶ El transformador de alta tensión está en la cabeza de la bobina



Tipo lápiz

- ▶ El transformador de alta tensión se encuentra en el cuerpo de la bobina cilíndrica



Bobina de encendido de chispa múltiple

Bobina de encendido en bloque

- ▶ Una única transformación del voltaje de encendido para varias bujías
- ▶ Distribución de la tensión a las bujías a través de cables de encendido
- ▶ Ventaja: diseño extremadamente robusto y fiable



Bobina de encendido con regleta (rail)

- ▶ Una pieza compuesta por varias bobinas integradas en un único módulo/rail
- ▶ Módulo de encendido integrado
- ▶ No se requieren cables, ya que la bobina se monta directamente sobre las bujías
- ▶ Reducido riesgo de fallo o defectos, fácil de reemplazar si fuera necesario



Bobinas para vehículos equipados con distribuidor de encendido

Bobina de encendido de chispa única

- ▶ Para aplicaciones con encendido de transistor y módulo electrónico instalado o integrado
- ▶ La alta tensión generada por la bobina será transportada a través de un cable



Bobina de encendido asfálticas (en forma de cartucho)

- ▶ Bobina de encendido de chispa única, controlada por contactos
- ▶ La corriente que fluye a través de la bobina se enciende y apaga por medio de un contacto en el distribuidor
- ▶ Repuesto adecuado para vehículos clásicos



Bobinas de encendido Bosch

Aplicaciones de mayor rotación

● Referencias destacadas

Referencia	Fabricante	Aplicación	Equivalencia
0221119027	VARIOS	Vehículos antiguos	ZS106
0221503014	OPEL	Corsa 1.0	1208306 905430059
0221503015	OPEL	1.2i (Agila; Astra; Corsa)	1208012
0221503035	MERCEDES-BENZ	Clase A; Clase B; Clase C; Clase E; Clase S	000 158 78 03
0221503472	OPEL	1.2 (Astra; Corsa); 1.4 Astra; Corsa; Meriva; Meriva	24420584
● 0221503485	FORD	Fiesta 1.2i; Focus 1.4i	1350562
● 0221503490	FORD	Fiesta; Focus	1317972
● 0221504029	BMW	Serie 3; Serie 5	ZS 302
● 0221504464	BMW	Serie 1; Serie 3; Serie 5	12137551260 12131712219
● 0221504470	BMW	Serie 1; Serie 3	12 13 7 571 643
● 0221504471	BMW	Serie 1; Serie 3; Serie 5; Cooper	12137571644 12137594935 12137582627
0221506002	MERCEDES-BENZ	Clase C; Clase E; Clase S	0001587503
0221604008	VOLVO	S60; S80; C70	30713416
0221604115	VW	1.8; 2.0 TFSI	06H 905 115 06F905115F
● 0986221000	VW	Ibiza; Cordoba; Toledo; Golf III; Golf IV; Passat	ZSE001 6N0905104
0986221008	HYUNDAI	Elantra	27301 23003
0986221011	VW	Passat 1.8 Turbo	058 305 105 058 905 101
● 0986221023	VW	Altea; León; Golf V	ZSE030
● 0986221024	VW	1.8 (A3; León; Golf IV)	06B905115R 06B905115N ZSE043
0986221025	RENAULT	1.6 (Clio II; Scénic; Megane)	77 00 100 589
0986221026	RENAULT	1.6 (Clio II; Scénic; Megane)	77 00 100 643
0986221034	PSA	1.4 (C3; Xsara; 206) 1.6 (Xsara Picasso; 306)	5970 72 5970 74

Referencia	Fabricante	Aplicación	Equivalencia
● 0986221035	PSA	1.4 (C3; Xsara; 206) 1.6 (Xsara Picasso; 306)	5970 79
● 0986221036	RENAULT	Clio II 1.2i	8200084401
● 0986221039	OPEL	1.6 (Astra; Vectra; Zafira)	1208307
0986221040	MERCEDES-BENZ	Clase C	0001502980 0001501580
0986221043	FIAT	500; Bravo; Stilo	46777288
● 0986221045	RENAULT	Clio II; Clio III; Megane I; Megane II; Scénic	82 00 765 882 ZS052
● 0986221046	RENAULT	1.2 (Clio III; Clio IV)	82 00 702 693
● 0986221048	VW	A3 1.6; Altea 1.2 TSI; Fabia 1.4; Polo 1.6	032905106B ZSE003
0986221053	VW	Audi A4; A6 2.0L; A4; A6; A8 V6 3.0L	06C 905 115 M ZSE 051
0986221058	MERCEDES-BENZ	Modelos 6 y 8 cilindros: C; E; R; S; SL; SLK; ML; GL	A 000 150 27 80 272 906 00 60 ZSE 140
0986221060	RENAULT	1.0L; 1.2L; 1.4L (Megane; Clio; Modus; Twingo; Scénic) 1.6L (Logan; Sandero)	77 00 274 008 22 43 361 34R 60 01 543 604 ZS 354
0986221061	RENAULT	1.4L (Megane III; Scénic III)	82 00 726 341 22433-7085R ZSE 066
● 0986221062	HYUNDAI KIA	1.4; 1.6 (i30; Elantra; Cerato; Cee'd; Pro_Cee'd)	27301-2B000
● 0986221063	HYUNDAI KIA	1.4; 1.6 (i20; i30; ix20; Rio Cee'd; Pro_Cee'd; Soul)	27301-2B010
0986221065	FIAT	MiTo 1.4L 500 1.2L; Albea; Palio; Punto 1.2L; 1.4L	55208723 1535713 1671690
F000ZS0103	FIAT	Uno; Punto; Palio; Cinquecento	46548037
F000ZS0212	FORD	Escort; Fiesta; Mondeo	6860288
F000ZS0221	RENAULT	Clio II; Megane; Twingo I	7700274008 ZS 354
F01R00A025	PSA FIAT	Saxo 1.1; Xsara 1.8; 306 Ulysse	ZS232

Bobinas de encendido Bosch

Nuevas referencias

● Referencias destacadas

Referencia	Tipo	Fabricante	Principales Aplicaciones	Referencia OEM
● 0221504800	Lápiz	BMW MINI PSA	Serie 1 F20/21, Serie 3 F30/31 Cooper, S, Clubman, Countryman, John Cooper Works, Paceman motores 1.6L Turbo N14, N18 207, 308, 408, 508, 3008, 5008, RCZ C4, C5, DS4, DS5, DS5, Picasso motores 1.6L Turbo 5F	12 13 7 575 010 12 13 7 550 012 5970 91
0986221052	Lápiz	VW	Audi / VW V6, V8, V10	06E 905 115 E
0986221053	Lápiz	VW	Audi A4, A6 2.0L, A4, A6, A8 V6 3.0L	06C 905 115 M
0986221054	Lápiz	VW	Audi A4, A6, A8, S4, S5 V8 4.2L	077 905 115 T
0986221055	Lápiz	VW	VW Passat 2.3L - 2004/5 5 cyl.	066 905 100 D
0986221056	Lápiz	VW	Audi, Skoda, VW 3.2 & 3.6L V6	022 905 715 A
● 0986221057	Compacta	VW	VW Up, SEAT Mii, Skoda Citigo	04E 905 110 A, B 04C 905 110 B, D
0986221058	Lápiz	MERCEDES-BENZ	Modelos 6 cil + 8 cilindros: C, E, R, S, SL, SLK, CLK, ML, GL	A 000 150 27 80 272 906 00 60
0986221059	Lápiz	BMW	E92 M3, V8	12 13 7 838 388 12 13 7 841 754
● 0986221060	En bloque	RENAULT DACIA	Megane incl. Coupe/Cabrio, Clio, Kangoo, Modus, Twingo, Scénic Dokker, Lodgy, Logan, Sandero - 1.0L, 1.2L, 1.4L, 1.6L	77 00 274 008 22 43 361 34R 60 01 543 604
● 0986221061	Compacta	RENAULT	Megane III, Scénic III, Grand Scénic III 1.4L	82 00 726 341 22433-7085R
● 0986221062	Lápiz	HYUNDAI KIA	i30 / Elantra Cerato / Cee'd / Pro_Cee'd	27301-2B000
● 0986221063	Lápiz	HYUNDAI KIA	i20 / i30 / ix20 / Elantra / Solaris 1.4L, 1.6L Carens / Cerato / Rio / Cee'd / Pro_Cee'd / Soul 1.4L, 1.6L	27301-2B010
● 0986221065	En bloque 4 x 1	FIAT FORD	MiTo 1.4L 500 1.2L, Albea, Doblo, Fiorino, Idea, Linea, Palio, Punto, Qubo, Ka 1.2L, 1.4L	55208723 1535713 1671690
● 0986221066	Compacta	MERCEDES-BENZ	modelos 4 cil: C, E, SLK, CLC, CLK, Sprinter	A 000 150 25 80
0986221067	Lápiz	ROVER	75 2.0L	NEC 000110
0986221068	Compacta	PORSCHE	911 (996 series) incl. Carrera, GT2, GT3, Turbo all 3.6L, Boxster 2.7L, Boxster S 3.2L, Cayman S 3.4L	997 602 104 00
0986221069	Lápiz	PORSCHE	Cayenne S, GTS, Turbo, Turbo S 4.8L Panamera S, 4S, GTS, Turbo, Turbo S	948 602 104 10
0986221070	Lápiz	PORSCHE	Cayenne S, Turbo 4.5L	948 602 104 08
0986221071	Lápiz	LANDROVER	Freelander V6 2.5L	NEC 000070L 110L
0986221072	Compacta	AUDI	A4 Avant; A5 Sportback; A4; A5 Cabriolet; A5 Coupe; A4 Avant quattro; A4 quattro	06H 905 110 D 06H 905 110 E
0986221073	Lápiz	VW	Golf IV; Bora; Jetta; new Beetle; Sharan; Galaxy '00; Alhambra; Toledo	022 905 715 C
0986221075	Lápiz	HYUNDAI KIA	i10 Picanto	27301-04000
0986221076	Lápiz	HYUNDAI KIA	i20 Picanto; Rio	27301-03110

Referencia	Tipo	Fabricante	Principales Aplicaciones	Referencia OEM
0986221077	Lápiz	HYUNDAI KIA	Accent; Accent Hatchback Rio	27301-26640
0986221078	Lápiz	HYUNDAI KIA	i30; i40; ix35; Veloster Carens; C'eed; Pro C'eed; Soul; Sportage	27301 2B100
0986221079	Compacta	RENAULT DACIA	Clio IV; Megane III; Sandero; Scénic III; Grand Scénic III; Captur; Kangoo II Logan; Lodgy; Symbol; Duster; Dokker	22 43 324 28 R
0986221080	En bloque	HYUNDAI KIA	Coupe, Elantra, i30 2.0; Trajet Cee'd, Pro Cee'd, Cerato, Sportage 2.0	27301-23900
0986221081	Compacta	PSA	ZX, Xantia, Quattroporte; 405, 306	5970 50
0986221082	Lápiz	PSA RENAULT FIAT	C5 Break, Tourer; 406, 407, 607 Clio II, Laguna II Ulysse '03; Phedra	5970.94 96 33 001 580 9663278480
● 0986221083	Regleta	PSA	C4, Xsara, Picasso, 307, 308 1.6i	5970.99 5970.80
0986221084	Regleta	PSA	Nemo, C3; Bipper, Partner, 206, 207, 1007	5970.97 5970.90
0986221085	Regleta	PSA	Xsara, Evasion, Xantia, XM; 306, 406, 605	5970.A4 5970.73
0986221086	Regleta	PSA	Xsara, Xantia, XM, ZX; 605, 406, 306	5970.A7 5970.51
0986221087	Regleta	PSA	Saxo; 106	5970.A2 5970.56
0986221088	Regleta	PSA	407, 607	5970.A6 5970.92
0986221089	Compacta 2 x 1	RENAULT	Espace III, Laguna I, Megane X64, Scénic JA - 2.0L, 3.0L	7700872265 7700854306
0986221090	Lápiz	NISSAN	Qashqai; Juke; Tiida; X-Trail; Note; Koleos; Teana; Cube; FX; Evalia; NV200; M; Tiida Latio; Bluebird	22448-JA00C
0986221091	Compacta	MAZDA	3 Hatchback	ZJ01-18-100A
0986221092	Compacta	MAZDA	3; 2;	ZJ20-18-100 ZJ20-18-100A
0986221093	En bloque	OPEL	Astra Caravan, Astra Cabrio, Vectra, Calibra, Omega	90458250 12 08 071
0986221094	Regleta	OPEL	Astra Caravan, Cabrio, Coupe	12580537 12 08 026
0986221095	Regleta	OPEL	Astra Cabrio, Astra Caravan, Coupe, GTC; Tigra, Vectra, Zafira, Meriva, Corsa, Signum	12 08 008 9119567
0986221096	Regleta	OPEL	Adam, Ampera, Astra, Cascada, Corsa, Insignia	55577898 12 08 096 55579072
0986221097	Regleta	OPEL	Cruze	96 476 979
0986221098	Regleta	OPEL	Astra, Corsa, Insignia, Mokka, Zafira	55 561 655 12 08 086
● 0986221099	Regleta	VW	Arosa 1.0L, Fabia, Octavia 1.4L, Lupo 1.0L	047 905 104 A 047 905 104 B
0986221100	Compacta	MERCEDES-BENZ	modelos 6 cil: C, CLC, CLK, CLS, E Clase - 230, 280, 350 variants	000 906 00 60 272 906 01 60