



BOSCH

Innovación para tu vida

Bujías Bosch

Tecnología Láser 360°

Alto performance de equipo original para el aftermarket



Aplicaciones Top

Bujías Platino, Doble Platino / Doble Iridio

Armadora	Modelo	Motor	Año Inicial	Año Final	Número de Parte	Fórmula	Tipo de bujía
Audi	A1	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2014	2018	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Audi	A3	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2012	2018	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Audi	Q3	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2016	2018	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Audi	Q5	V6-3.2L 3197CC	2011	2012	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Chevrolet	Aveo	L4-1.6L 98CID	2008	2017	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Chevrolet	Cruze	L4-1.8L 110CID	2010	2016	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Chevrolet	Nuevo Spark	L4-1.4	2016	2018	0242135563	YR7KII33T	Doble Iridio
Chevrolet	Sonic	L4-1.6	2012	2017	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Dodge	Attitude	L4 1.2L	2015	2018	0242235769	FR7SI30	Doble Iridio
Dodge	Attitude	L4-1.6L 98CID	2006	2010	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Dodge	Attitude	L4-1.4L 85CID	2006	2014	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Honda	City	L4-1.5L 1496CC	2016	2016	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Honda	Civic	L4-2.4L 2400CC	2012	2014	0242140523	YR6SII330X	Doble Iridio
Hyundai	Elantra	1.8L	2015	-	0242135548	YR7SII33U	Doble Iridio
Hyundai	Elantra	4 Cyl ,2.0 L	2016	2018	0242135548	YR7SII33U	Doble Iridio
Hyundai	Tucson	4 Cyl ,2.0 L	2016	2018	0242135548	YR7SII33U	Doble Iridio
Kia	Forte	4 Cyl ,2.0 L	2016	2017	0242135548	YR7SII33U	Doble Iridio
Kia	Sorento	V6 3.3L	2016	2018	0242135548	YR7SII33U	Doble Iridio
Kia	Sportage	4 Cyl ,2.0 L	2016	2018	0242135548	YR7SII33U	Doble Iridio
Mazda	2	L4-1.5L 1498CC	2012	2014	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Mazda	3	L4-2.5L 2488CC	2015	2017	0242140536	VR6NII35T	Doble Iridio
Mazda	3	L4-2.0L (LFX)	2015	2017	0242135529	VR7NII33X	Doble Iridio
Mazda	6	L4-2.5L 2488CC	2015	2017	0242135529	VR7NII33X	Doble Iridio
Mazda	CX-3	L4 122cid 2.0L	2016	2017	0242140536	VR6NII35T	Doble Iridio
Mazda	CX-5	L4-2.0L (PE-VPS)	2014	2017	0242140536	VR6NII35T	Doble Iridio
Mazda	CX-5	L4-2.5L 2488CC	2015	2017	0242140536	VR6NII35T	Doble Iridio
Mazda	CX-9	V6-3.7L (MZI)	2007	2015	0242236591	HR7NII33X	Doble Iridio
Mitsubishi	Lancer	L4-2.4L 2360CC	2007	2015	0242230572	FR8DPP30T	Platino
Mitsubishi	Mirage	L4 1.2L	2014	2018	0242235769	FR7SI30	Doble Iridio
Nissan	Frontier	V6-3.3L (VG33E)	2001	2004	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio

Armadora	Modelo	Motor	Año Inicial	Año Final	Número de Parte	Fórmula	Tipo de bujía
Nissan	Frontier	L4-2.4L 2389CC	2001	2004	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Nissan	Maxima	V6-3.0L 2988CC	2000	2001	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Nissan	NP300	L4-2.4L 2389CC	2015	2015	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Nissan	Tiida	L4-1.8L 1797CC	2007	2017	0242129514	VR8NII35U	Doble Iridio
Nissan	Xterra SE	V6-3.3L 3275CC	2000	2004	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Renault	Duster	L4-2.0L 1998CC	2013	2017	0242135524	VR7SPP33	Doble Platino
Seat	Ibiza	4Cyl,1.2L ,Turbocharged	2013	2016	0242240665	FR6HI332	Doble Iridio
Seat	Ibiza	L4-1.6L 1598CC	2014	2015	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino
Seat	Leon	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2012	2017	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Seat	Leon	L4-1.8L 1781CC	2005	2012	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino
Seat	Toledo	L4-1.6L 1598CC	2013	2017	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino
Seat	Toledo	4Cyl,1.2L ,Turbocharged	2013	2017	0242240665	FR6HI332	Doble Iridio
Seat	Altea	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2012	2014	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Suzuki	Aerio GL	L4-2.3L 2290CC	2006	2007	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Suzuki	Swift	L4 91cid 1.5L	2007	2010	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Suzuki	SX4	L4-2.0L 1995CC	2008	2014	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Toyota	Camry	L4-2.4L 2357CC	2003	2009	0242236616	FR7DPP30X	Platino
Toyota	Corolla	L4-2.4L 2362CC	2009	2013	0242236599	FR7KII33X	Doble Iridio
Toyota	Hiace	L4-2.7L 2694CC	2006	2017	0242236593	FR7NII33X	Doble Iridio
Toyota	Matrix XR	L4-1.8L 1794CC	2003	2008	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Toyota	Yaris	L4-1.5L 1497CC	2010	2012	0242230528	FR8KII33X	Doble Iridio
Volkswagen	Beetle	L4-2.0L 1984CC	2008	2009	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino
Volkswagen	Caddy	4Cyl,1.2L ,Turbocharged	2013	2016	0242240665	FR6HI332	Doble Iridio
Volkswagen	Jetta	L4-2.0L 1984CC	2002	2005	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino
Volkswagen	Golf	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2013	2018	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Volkswagen	Golf C	L4-2.0L 1984CC	2003	2005	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino
Volkswagen	Polo	L4 73cid 1.2L	2013	2017	0242240665	FR6HI332	Doble Iridio
Volkswagen	Polo	4Cyl,1.2L ,Turbocharged	2013	2015	0242240665	FR6HI332	Doble Iridio
Volkswagen	Tiguan	4Cyl,1.4L ,Turbocharged	2013	2018	0241145523	Y5KPP332S	Doble Platino
Volkswagen	Vento	L4-1.6L	2014	2017	0242236566	FR7HPP33+	Doble Platino

Un Número de Parte puede aplicar en más de un vehículo

Bujías Bosch

Explicación de la fórmula de tipo

	A	D	F	H	M	U	V	W	X	
Forma de asiento	Cónico	Cónico	Plano	Cónico	Plano	Plano	Plano	Plano	Plano	Plano
Tamaño de hexágono (mm)	14	20.8	16	16	26	16	14	20.8	17.5	16
Rosca	M12	M18	M14	M14	M18	M10	M12	M14	M12	M12
Paso de cuerda	1.25	1.5	1.25	1.25	1.5	1.00	1.25	1.25	1.25	1.25
	B	C	E	G	H	L	M	Q	R	
Ejecución	Con aislamiento a la humedad para cables de 7mm de diámetro	Con aislamiento a la humedad para cables de 5mm de Diámetro	Sin electrodo de tierra	Con electrodo de tierra	Media rosca	Semi-superficial	Motores deportivos	Quickheat	Con resistencia supresora anti-parasitaria	P...
	13	12	11	10	9	8	7	6	5	
Grado térmico	Caliente Disipación de calor lenta									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	
Longitud de rosca total (mm)	12.7	12.7	19	19	9.5	9.5	12.7	19	19	
Longitud de rosca a base (mm)	11.2	11.2	17.5	17.5				17.5	17.5	
		D	T	Q						
Número de electrodos	1	2	3	4						
		C	E	P	S	PP	II			
Electrodo central-Recubrimiento	Níquel-Cromo sólido	Níquel-Cromo	Níquel-Itrio	Punta de Platino	Plata	Punta de platino sobre Níquel-Itrio	Punta de Iridio			
Versión	+	10	15	30	33	35	300	302	330	3
Electrodo central		Platino	Platino	Platino	Metal precioso Iridio o platino	Metal precioso Iridio o platino	Metal precioso Iridio o Platino	Metal precioso Iridio o Platino	Metal precioso Iridio o Platino	M...
Electrodo de tierra	Perfilado-tipo cinsel	Cromo-Níquel	Cromo-Níquel	Níquel-Itrio	Metal precioso Iridio o Platino	Platino	Níquel-Itrio	Cromo-Níquel	Metal precioso Iridio o Platino	Pl...
Soldadura láser		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
Calibración de fábrica (mm)	Resistencia Protección 1k Ohm	0.7	0.8	1.0	1.3	0.9	1.1	1.5	2.0	

Y	Z
	Plano
	14
	M12
	1.25

S
para
motores



Más de
115 años
de las bujías
Bosch

4	3	2	09	08	07	06				
					Frío Disipación de calor rápida					
K	L	M	N	R	S	T	U	V	X	Y
19	19	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	19	26.5	19
25	25	25	25	25	25	25	25	17.5	25	17.5
17,5										
19										

32	3002	3302	3328
Metal precioso Iridio o Platino	Metal precioso Iridio o Platino	Metal precioso Iridio o Platino	Metal precioso Iridio o Platino
Platino	Cromo- Níquel	Metal precioso Iridio o Platino	Metal precioso Iridio o Platino
Sí	Sí	Sí	Sí



Innovaciones para el futuro

En

1902

Bosch presentó su primer bujía junto con un sistema de encendido por magneto de alto voltaje, marcando así un hito hacia el rápido crecimiento de la producción de vehículos de motor para las siguientes décadas.

Bujías Tipo Taza

Nueva Tecnología Bosch de alto desempeño

Diseño optimizado
del aislador

Material cerámico especial
con alta resistencia dieléctrica

Electrodo de tierra alineado y soldado
para un encendido confiable

Nuevo diseño desarrollado
para la punta del aislador

Metal precioso extremadamente fino. Electrodo central soldado a través de soldadura láser (CW)



Terminal Tipo Taza

Los motores con reducción del cilindraje y aumento de potencia necesitan un mayor voltaje de encendido.

Para este propósito, Bosch ha desarrollado bujías que cuentan con un aislante de mayor dimensión para mejorar la resistencia a la flama. Para la compensación de la longitud, éstas están equipadas con una terminal llamada tipo taza.



Bujías Pin-to-pin (punta a punta)

Las bujías Pin-to-pin de Bosch están diseñadas para motores a gasolina con altos índices de recirculación de los gases de escape y mezclas pobres de aire/combustible. Dos electrodos de metales preciosos de calibre delgado aseguran la transferencia de alto voltaje y encendido óptimo.



Bujías Tipo Taza

Aplicaciones

10 Dígitos	Fórmula	Tipo	Nomenclatura	Armadora	Modelo	Cilindraje	Años
0241245673	FQ5NPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Audi	A4	2.0L (Turbo)	2.0L (Turbo)
0241245673	FQ5NPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Audi	A4 Quattro	2.0L (Turbo)	2016-2017
0241245673	FQ5NPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Volkswagen	Jetta	2.0L (Turbo)	2016-2017
0241245673	FQ5NPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Volkswagen	Polo	1.8L (Turbo)	2017
0241145523	Y5KPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Audi	Q3	1.4L	2016-2017
0241145523	Y5KPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Seat	Leon	1.4L	2014-2015
0241145523	Y5KPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Seat	Toledo	1.4L	2013-2017
0241145523	Y5KPP332S	Tipo Taza	Doble Platino	Volkswagen	Tiguan	1.4L	2016-2017
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	A180	1.6L	2014-2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	A200	1.6L	2014-2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	B180	1.6L	2012-2014
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	B180 Exclusive	1.6L	2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	C180	1.6L	2012-2014
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	C180	1.6L	2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	CLA180	1.6L	2013
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	CLA200	1.6L	2014-2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	CLA250	2.0L	2013-2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	CLA45 AMG	2.0L	2014-2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	CLK55 AMG	V8-5.4L	2003-2004
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	E400	V6-3.0L	2015-2016
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	E400	V6-3.0L	2015-2016
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	E400	V6-3.0L	2014
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	GLA200	1.6L	2015
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	GLA200 Base	1.6L	2014
0241140522	V6SII3328	Tipo Taza	Doble Iridio	Mercedes-Benz	GLA200 Sport	1.6L	2014
0241140535	Y6LER02	Tipo Taza	Níquel	Seat	Toledo	1.6L	2013-2017
0241140535	Y6LER02	Tipo Taza	Níquel	Volkswagen	Polo	1.6L	2015-2017
0241140535	Y6LER02	Tipo Taza	Níquel	Volkswagen	Up!	1.0L	2016-2017



Doble Iridio

El diseño de punta fina y el electrodo de masa cónico con soldadura láser de 360° ofrecen el más alto rendimiento, mientras que el electrodo central de iridio, también con soldadura láser de 360° proveen hasta 4 veces mayor duración que las bujías estándar de cobre.



Doble Platino

Las bujías de doble platino Bosch están diseñadas para una vida útil y durabilidad prolongadas. El diseño de punta fina del electrodo central mejora la ignición y el rendimiento de su motor mientras la punta de platino de los electrodos central y de tierra garantizan una mayor vida útil, logrando hasta 3 veces mayor durabilidad que las bujías estándar de cobre.



Platino

Las bujías Bosch platino están diseñadas para ofrecer un mejor arranque y desempeño en su motor. El diseño de equipo original, la tecnología de punta fina y la soldadura láser de 360° ofrece un ajuste y funcionamiento ideales para una vida útil 2 veces mayor, en comparación con las bujías estándar de cobre.

Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.
Automotive Aftermarket

Circuito G. González Camarena 333
Centro de Ciudad Santa Fe, 01210
Ciudad de México

www.boschautopartes.mx