



Bujías Premium

**Bosch Platinum y Bosch Iridium**



**BOSCH**

Innovación para tu vida

# La tecnología que multiplica el desempeño y la durabilidad



## Innovación doble

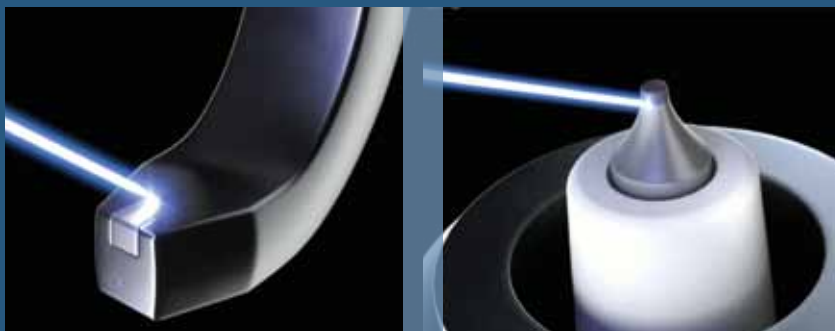
Las nuevas bujías Premium Bosch se destacan por el formato, materiales y procesos innovadores de producción. El resultado son bujías de altísima durabilidad y desempeño que atienden perfectamente a las exigencias de los sistemas de combustión de los nuevos motores.

Las Bujías Iridium y Platinum Bosch poseen electrodos centrales más finos, con alta proporción de iridio y platino, respectivamente, que garantizan chispas más consistentes y potentes, proporcionando alto rendimiento durante toda su vida útil.

Vida útil que sobrepasa todas las expectativas gracias al proceso de soldadura en 360° a láser de onda continua alrededor del electrodo central, tecnología que evita fisuras en el área de soldadura y garantiza desempeño sin fallas por mucho más tiempo.

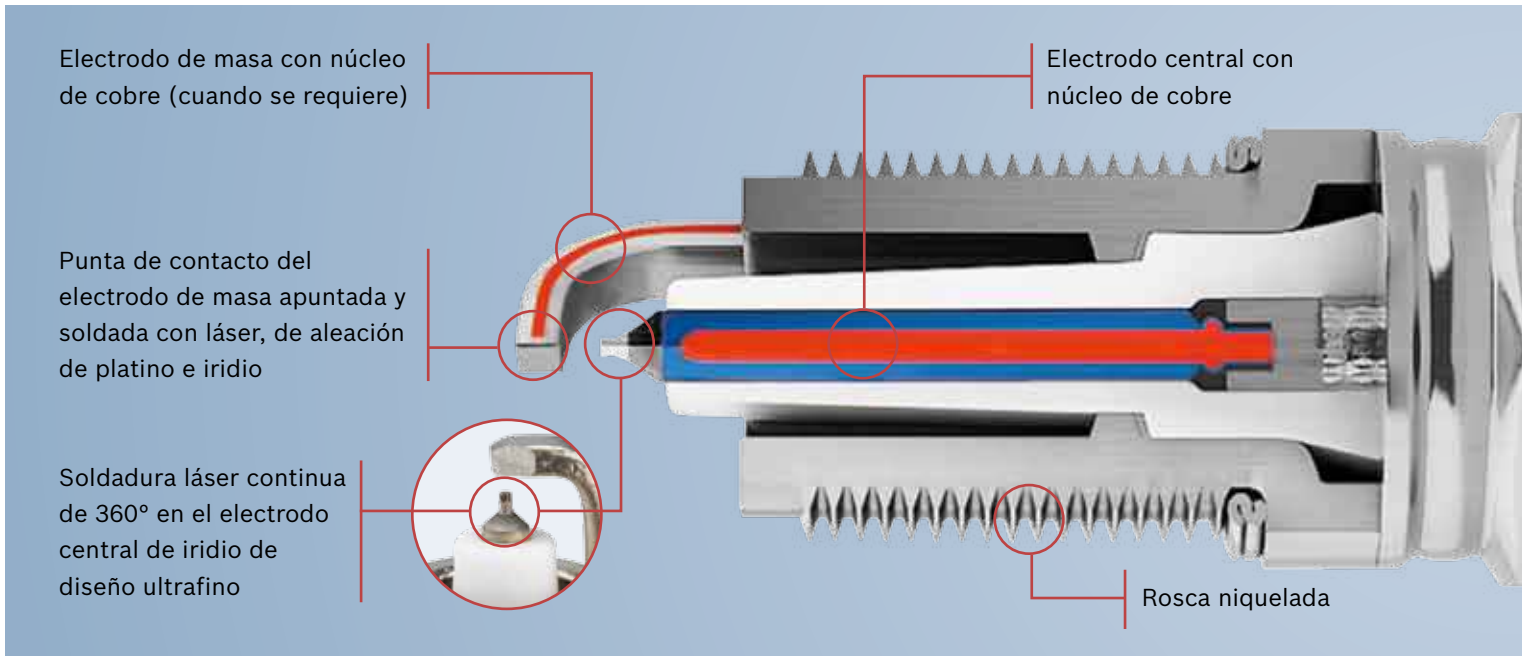
Ahora usted no necesita elegir entre desempeño y larga vida útil. Sólo hay que optar por las bujías producidas con la misma tecnología del equipo original, además de materiales y procesos de fabricación que sólo Bosch ofrece.

## Mayor vida útil en comparación con las bujías estándar



## Alta tecnología de manufactura Bosch

Innovadora soldadura en 360° con láser de onda continua garantiza la perfecta unión de los materiales, sin fisuras en la región de soldadura.



## Nuevos motores, nuevas exigencias

Realidad	Impacto
La presión durante la combustión está cada vez mayor, requiriendo mayor voltaje de encendido.	➔ <b>Mayor necesidad de aislamiento.</b>
Menos espacio para las bujías.	➔ <b>El diseño debe ser más pequeño y más estrecho.</b>
Además de potente, la chispa del encendido debe estar más centralizada, lo que aumenta la temperatura de los electrodos y puede provocar mayor desgaste y corrosión.	➔ <b>Electrodos con materiales más resistentes.</b>
El espacio para el posicionamiento de la bujía en la cámara de combustión es mínimo.	➔ <b>Precisión todavía mayor en la instalación.</b>

Bujías	Soldadura	Juntura del electrodo central
<b>Bosch</b>	Soldadura con láser de onda continua, perfecta 	Sin fisuras en la región de soldadura 
<b>Competidores</b>	Soldadura a láser por el proceso común, con fallas 	Fisuras en la región de soldadura 

# Bujías Premium Bosch



## Ventajas exclusivas de las Bujías Premium Bosch

Bujías	Características	Beneficios
<b>Platinum Bosch</b>	<b>Electrodo central</b>	
	Punta de platino soldada en 360° con láser de onda continua	Larga vida útil
	Punta fina, con diseño de hilo metálico	Proporciona mayor capacidad de encendido durante toda la vida útil
	Núcleo de cobre	Permite disipación mayor de calor para resistir al preencendido
	<b>Electrodo de masa</b>	
	Forma apuntada	Reduce la llama para mejor combustión
	Aleación reforzada de itrio	Resiste al desgaste
	Núcleo de cobre (cuando es necesario)	Permite disipación mayor de calor para resistir al preencendido
<b>Rosca con tratamiento de níquel</b>	Proporciona protección completa contra corrosión facilitando, también, la instalación y remoción	

Bujías	Características	Beneficios
<b>Iridium Bosch</b>	<b>Electrodo central</b>	
	Punta de iridio soldada en 360° con láser de onda continua	Larga vida útil
	Punta ultrafina, con diseño de hilo metálico	Ofrece excepcional capacidad de encendido y desempeño
	Núcleo de cobre	Permite extensión mayor de calor para resistir al preencendido e incrustaciones
	<b>Electrodo masa</b>	
	Forma apuntada	Reduce la llama para mejor combustión y potencia
	Capa interna de iridio-platino soldada a láser	Aumenta todavía más la vida útil
	Núcleo de cobre (cuando sea necesario)	Permite extensión mayor de calor para resistir al preencendido
<b>Rosca con tratamiento de níquel</b>	Ofrece protección total anticorrosión	

# Comparación con la competencia

Características	Beneficios	Iridium						Platinum					
		Bosch iridium	Autolite XP	NGK iridium IX	Champion iridium	AC Delco Prof. iridium	Denso iridium Power	Bosch platinum	Autolite platinum	NGK G -Power	Champion platinum Power	AC Delco Rapid Fire	Denso platinum TT
Punta ultrafina	Desempeño del encendido	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Punta fina	Desempeño del encendido							✓		✓	✓		✓
Electrodo central soldado en 360° con láser de onda continua	Durabilidad	✓						✓					
Electrodo con forma apuntada	Desempeño del encendido	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	
Capa interna de iridio-platino soldada a láser	Durabilidad	✓											
Aleación perfeccionada de itrio	Durabilidad, resistencia al desgaste							✓					
Rosca con tratamiento de níquel	Protección anticorrosión	✓	✓					✓				✓	✓



# Bujías Premium Bosch

## La mejor opción del mercado.

- ▶ Excepcional vida útil.
- ▶ El mejor desempeño de encendido.
- ▶ Materiales nobles y procesos de fabricación de alta tecnología.
- ▶ Calidad de equipo original.

## De la marca con mayor confianza del mundo para motores avanzados.

Desde 1902, Bosch ha fijado el estándar en innovación tecnológica para bujías. El desempeño de nuestros productos proporciona confianza a los fabricantes de automóviles de todo el mundo.

La producción se lleva a cabo en las más sofisticadas instalaciones de fabricación del mundo, donde las normas de control de calidad Bosch garantizan que cada bujía que lleva el nombre Bosch se lo merece.



06/2013



**BOSCH**

Innovación para tu vida