



Seguras, limpias y económicas
Sondas Lambda Bosch



BOSCH

Innovación para tu vida

Una pequeña sonda con un gran impacto

Sondas Lambda Bosch

1976: Lanzamiento al Mercado del primer vehículo equipado con una sonda lambda.



Un buen trabajo para un rendimiento óptimo

En el catalizador del vehículo, la sonda lambda controla el tratamiento de los gases de escape.

Junto con la unidad de mando electrónica, la sonda lambda garantiza la composición óptima de aire y combustible. Gracias a ello el motor funciona de forma suave, potente, limpia y económica.

Bosch es el inventor y N° 1 en sondas lambda, garantizando siempre la aplicación de materiales y procesos innovadores.

**A 30.000 km -
¡Inspección!**

**A 60.000 km -
¡Inspección!**



Lleve a cabo una revisión si:

La sonda presenta partes desgastadas: **¡Revisela!**

El arranque empeorado:
la sonda lambda

Tecnología punta

Beneficios a su alcance



Sonda plana de Bosch

Las sondas lambda de Bosch destacan por:

- ▶ Durabilidad extrema
- ▶ Perfecto rendimiento
- ▶ Compatibilidad óptima con el motor

Por su seguridad: Cumpla con los períodos de revisión y sustitución

Menor esfuerzo, mayor beneficio: Haga que su taller revise las sondas lambda cuando realice trabajos de mantenimiento en su vehículo (normalmente cada 30.000 km). Si detecta desgaste, sustitúyalas.

0.000 km -
¡Inspección!



A 90.000 km -
¡Inspección!



A 120.000 km -
¡Inspección!



en frío ha
podría deberse a
sonda

¿Su coche no funciona
del todo bien? Mejore su
capacidad con vitamina L

Se ha acostumbrado
a una sonda vieja.
que su coche tam

Menos visitas a las gasolineras

Las sondas lambda ahorran combustible

Ahorre dinero en cada kilómetro

	Sonda lambda vieja	Sonda lambda nueva
Media (km/año)	14,000 km	14,000 km
Consumo medio (1/100km)	10,4 l	9,0 l
Consumo anual	1,456 l	1,260 l
Precio del litro	1.60 EUR	1.60 EUR
Coste anual	2.330.- EUR*	2.016.- EUR*

* Ahorro posible: Hasta 314 EUR/año (con un kilometraje anual de 14.000 km)

Como conductor, dispone de buenos motivos por los que confiar en las sondas lambda Bosch:

- ▶ Disminución del consumo de combustible en un 15%.
- ▶ Eliminación de las costosas averías del catalizador.
- ▶ Cumplimiento de la estricta legislación de emisiones de gases de escape, respetando el medio ambiente.
- ▶ Mejora el rendimiento del motor.

A 150.000 km -
¡Inspección!



A 160.000 km -
¡Inspección!



ado a
t. Cree
bién?

Sustituir la sonda lambda es
económico; ¡Un catalizador no!

Para un rendimiento
continuo: confíe en las
sondas lambda de Bosch

Proteja el medio ambiente

Pequeños gestos para el planeta



Una medición adecuada garantiza bajas emisiones

Para un tratamiento y un funcionamiento perfecto, las sondas lambda deben proporcionar valores de medición a tiempo real y fiables. Solo así el catalizador de tres vías podrá reducir las emisiones en un 99%.

Este pequeño gesto supone una gran aportación a nuestro planeta.

El resultado: un rendimiento que cumple con los límites de emisiones más estrictos.



Ahorre combustible

Hasta un 15% con sonda nueva



La tecnología innovadora que ahorra mucho dinero

Las modernas sondas lambda de Bosch garantizan la mezcla exacta de combustible y aire durante la conducción. Gracias a ello el motor funciona con gran eficiencia ahorrando hasta un 15% de combustible.

Todo con la garantía Bosch original



Automotive Aftermarket

Robert Bosch España, S.L.U.
SEI2 - Marketing Iberia
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid

www.bosch-automotive.es

www.bosch-piezas-automovil.es



BOSCH

Innovación para tu vida