



Sensores Bosch

Sensación de Seguridad y Fiabilidad



BOSCH

Innovación para tu vida



Sensores Bosch. Sensación de Seguridad

Los Sensores Bosch han sido probados millones de veces en situaciones extremas. Actualmente, el 45% del parque móvil en primer equipo, incorpora Sensores Bosch. Esto le garantiza un negocio seguro.



Sensores de giro de rueda

Realizan mediciones de la velocidad de las ruedas proporcionando datos al sistema electrónico ABS, sistema de navegación y sistemas de control del funcionamiento del cambio. Los sensores captan exactamente los datos y los transmiten a la ECU antes de que el coche derrape o de que las ruedas se bloqueen.

Bosch le ofrece más que 60 referencias de sensores de giro de rueda de la mejor calidad.



Sensores de giro del volante

Los sensores de ángulo de giro están ajustados a la columna de dirección o a la caja de dirección para mediciones del ángulo de giro. Se utilizan en los nuevos sistemas de dirección activa, o el Programa Electrónico de Estabilidad.

Los sensores de giro del volante Bosch le dan la exactitud de medición más alta con límites de tolerancia mínimos.



Sensores de aceleración

Registran los valores de aceleración de un impacto frontal o lateral. Auxilian al Programa Electrónico de Estabilidad ESP® y al Sistema de Antibloqueo de Frenado ABS. También suministran valores que se usan para accionar los sensores del cinturón de seguridad, airbags o la barra antivuelco.

Se caracterizan por la resistencia muy alta contra vibraciones que le da la máxima seguridad.



Sensor de relación de giro

Registran de forma muy exacta los movimientos de giro de un vehículo sobre su eje vertical y facilitan valores al Programa Electrónico de Estabilidad.

Bosch le ofrece productos de alta calidad avalados por sus 100 años de experiencia y la fabricación de más de 100 millones de unidades de sensores en todo el mundo.



Sensores de inyección Bosch. Sensación de Fiabilidad

Actúan como los “órganos sensitivos” de un vehículo proporcionando las señales esenciales al funcionamiento del motor y de su sistema de inyección. Los sensores Bosch tienen una gran presencia en primer equipo.



Sensores de revoluciones, cigüeñal

Sensores empleados para las mediciones de la rotación y velocidad en 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.



Sensores de revoluciones, del árbol de levas (fase)

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



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 del depósito) y control de la presión del aceite y de la admisión del aire.



Sensores de temperatura del refrigerante/aire/aceite

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



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.

La variedad de sensores en un vehículo ha aumentado considerablemente en los últimos años, luego la demanda en Aftermarket es potencialmente mayor. Los sensores son recambios. ¡No olvide ofrecerlos a sus talleres!

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

- ▶ Proveedor líder en sistemas con tecnología innovadora
- ▶ Bosch es el proveedor global: Diagnóstico, servicios y piezas de recambio
- ▶ Gama completa con calidad de primer equipo



Sensores Bosch. Sensación de Seguridad y Fiabilidad.

- ▶ Precisos, fiables y fáciles de montar
- ▶ Con más de 1.000 referencias ofrecemos la gama más completa del mercado
- ▶ Presencia en primer equipo en los principales fabricantes de automóvil



Automotive Aftermarket:

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

www.bosch-piezas-automovil.es



BOSCH

Innovación para tu vida