

## Componentes para direcciones Bosch: la mejor elección

Abril de 2019

ES879

- ▶ Los sistemas de dirección Bosch son un componente clave para la conducción conectada, automatizada y electrificada del futuro
- ▶ La gama incluye producto nuevo y de Intercambio - remanufacturado o reconstruido – a través del programa Bosch eXchange
- ▶ Amplia oferta para el equipamiento del taller y la formación

Los sistemas de dirección del vehículo, ya sean para turismo o vehículo industrial, son más importantes que nunca para la movilidad del mañana. Por esta razón, Bosch asumió, en 2015, total responsabilidad en cuanto al desarrollo y comercialización de los sistemas de dirección de la marca ZFLS, una 'joint venture' entre Bosch y ZF, en la que Bosch cooperaba a través del desarrollo de dichos sistemas. Actualmente, bajo la nueva división Bosch Automotive Steering, la compañía no solo ofrece componentes nuevos y remanufacturados (a través del programa Bosch eXchange) para turismos y vehículos industriales, sino también formación y equipamiento para el taller (KTS y ESI[tronic]).

El sistema de dirección de un vehículo es una parte integral de todas sus operaciones. Cuando falla debido a una caja de dirección averiada, defectuosa o de calidad inferior, podría llegar a producirse un accidente. Además, las unidades de dirección son productos únicos para cada vehículo o aplicación de plataforma, debido al elevado coste de desarrollo y fabricación de ciertos componentes como la caja de dirección. En la mayoría de los casos, tan solo se adopta un fabricante o solución de Primer Equipo por vehículo/aplicación de plataforma, lo que significa que, a la hora de sustituir el producto en el mercado independiente 'Aftermarket', hay que usar el producto desarrollado por el fabricante original.

Si hablamos de movilidad automatizada y conectada, la conexión del sistema de dirección eléctrico con las unidades de control del vehículo ofrece una mayor seguridad, comodidad y conveniencia, como, por ejemplo, en sistemas como el asistente de esquiwa, de atascos y de aparcamiento. Adicionalmente, el sistema de dirección asistida eléctrica EPS es una de las tecnologías clave para la electrificación de la propulsión, reduciendo significativamente el consumo de

energía, y una tecnología clave a la hora de implementar la conducción automatizada.

Bosch es líder de mercado en Primer Equipo y proveedor para la mayoría de las marcas de vehículos, por lo que es el mejor aliado para ofrecer componentes de direcciones, proporcionando el ajuste perfecto para una solución segura.

### **Soluciones para turismos y vehículos industriales**

Bosch no solo suministra piezas, equipamiento y servicios para turismos, sino que también es proveedor de soluciones globales para vehículo industrial. En el caso de los turismos, como parte de los sistemas hidráulicos HPS, los componentes más importantes son la caja de dirección y la bomba hidráulica. En el año 2000, se empezaron a equipar todos los turismos con sistemas de dirección eléctrica EPS, sistemas más modernos y que presentan mayores desafíos para los talleres. Para disponer de toda la información necesaria que permita diagnosticar correctamente, Bosch pone a disposición de los talleres producto nuevo y remanufacturado, además del equipamiento necesario para la reparación.

### **Producto remanufacturado de Bosch: calidad de Primer Equipo**

Además de producto nuevo, Bosch cuenta con la gama de productos de intercambio (Bosch eXchange), los cuales disponen de las mismas características de calidad con las que cuentan los productos nuevos, siendo fabricados bajo las mismas normas y con las mismas piezas que los de Primer Equipo. De esta forma, Bosch garantiza que la reparación de este sistema tan esencial para la seguridad, se hace con el único producto que cumple al cien por cien con los requisitos necesarios.

### **Productos, diagnosis y formación para el taller**

Finalmente, Bosch ofrece una solución completa para el taller, al incluir cursos de formación en sistemas de direcciones, que le permiten al técnico realizar la reparación con los mejores conocimientos posibles. Pero, además, pone a disposición del taller el equipamiento necesario para realizar dichas reparaciones gracias al KTS con PassThru, que permite consultar la información de Primer Equipo.

### **La gama de componentes de direcciones Bosch engloba la gama de turismos y de vehículo industrial.**

#### **Turismos:**

Dirección con asistencia hidráulica HPS

Dirección con asistencia eléctrica EPS

Bomba Electro-Hidráulica

Bomba Hidráulica

**Vehículo industrial:**

Depósitos de aceite

Bombas hidráulicas

Cajas de dirección

Válvulas y sensores de flujo

Cilindros operativos

Engranajes cónicos

Ejes & Articulaciones

**Contacto para la prensa:**

Lorenzo Jiménez

Teléfono +34 91 3279 226

E-Mail: [comunicacion.bosch@es.bosch.com](mailto:comunicacion.bosch@es.bosch.com)

*La división Automotive Aftermarket (AA) suministra al mercado de la postventa y a los talleres de todo el mundo una completa gama de equipos de reparación y diagnosis de taller, además de una extensa gama de recambios – desde producto nuevo y reconstruido hasta soluciones de pre-montaje para turismos y vehículos industriales –. Su catálogo incluye tanto productos Bosch fabricados para primer equipo, como para la postventa y servicios desarrollados y fabricados por Bosch. Unos 17.000 colaboradores en más de 150 países y una red logística global aseguran que las 650.000 diferentes piezas de recambio lleguen a los clientes en el tiempo acordado. Dentro de sus operaciones 'Automotive Service Solutions', AA suministra técnica de comprobación y de reparación para talleres y software de diagnosis, formación e información. La división es responsable, asimismo, de la red "Bosch Service", la red de talleres independientes más grande del mundo, con unas 16.000 franquicias. Además, AA es también responsable de más de 1.000 talleres de la red 'AutoCrew'.*

*Para más información diríjase a la página web: [www.bosch-automotive.com](http://www.bosch-automotive.com)*

*El Grupo Bosch es un proveedor líder mundial de tecnología y servicios. Emplea aproximadamente a 410.000 personas en todo el mundo (al 31 de diciembre de 2018). De acuerdo a las cifras provisionales, la compañía generó, en 2018, unas ventas de 77.900 millones de euros. Sus operaciones se agrupan en cuatro áreas empresariales: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, y Energy and Building Technology. Como empresa líder del IoT, Bosch ofrece soluciones innovadoras para smart homes, smart cities, movilidad conectada e Industria 4.0. Utiliza su experiencia en tecnología de sensores, software y servicios, así como su propia nube IoT, para ofrecer a sus clientes soluciones conectadas transversales a través de una sola fuente. El objetivo estratégico del Grupo Bosch es ofrecer innovaciones para una vida conectada. Bosch mejora la calidad de vida en todo el mundo con productos y servicios innovadores, que generan entusiasmo. En resumen, Bosch crea una tecnología que es "Innovación para tu vida". El Grupo Bosch está integrado por Robert Bosch GmbH y sus aproximadamente 440 filiales y empresas regionales en 60 países. Incluyendo los socios comerciales y de servicio, la red mundial de fabricación, ingeniería y ventas de Bosch cubre casi todos los países del mundo. La base para el crecimiento futuro de la compañía es su fuerza innovadora. Bosch emplea en todo el mundo a unas 70.000 personas en investigación y desarrollo repartidas entre 125 emplazamientos.*

Más información online:

[www.bosch.com](http://www.bosch.com) y [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com), <http://twitter.com/BoschPresse>.

Facebook: [www.facebook.com/BoschEspana](http://www.facebook.com/BoschEspana)

Twitter: [www.twitter.com/BoschEspana](http://www.twitter.com/BoschEspana)