

‘Comfort & Electronic’ de Bosch: fiabilidad y calidad en toda una amplia gama

Los motores eléctricos proporcionan un rendimiento a medida en el vehículo

Febrero 2018
ES834

Como desarrollador y fabricante líder mundial de tecnología automotriz, Bosch representa una alta calidad y fiabilidad. La compañía ofrece a sus clientes una extensa gama de productos dentro de su catálogo ‘Comfort & Electronic’, que engloba motores eléctricos para distintas aplicaciones dentro del automóvil, relés, bocinas y clarines, sistemas de refrigeración, interruptores, enchufes y conectores y bombas de agua auxiliares. Apostando por un continuo desarrollo e innovación de sus componentes, el fabricante líder en tecnología y servicios, garantiza una amplia cobertura del mercado automovilístico con la calidad de equipamiento original.

Motores eléctricos Bosch – rendimiento a la medida de cada tarea

Los motores eléctricos realizan numerosas tareas importantes en el vehículo y deben de garantizar, de manera fiable, la seguridad y la comodidad. Como el mayor fabricante europeo de motores eléctricos, Bosch ofrece una amplia gama de productos: desde componentes individuales hasta módulos completos. Incluye motores eléctricos, ventiladores de refrigeración del motor y soluciones para sistemas de confort interior, limpiaparabrisas y gestión térmica. Además, cubre prácticamente la totalidad de los modelos de coches y todos los rangos de rendimiento, con una alta calidad.

Con el objetivo de que el conductor se sienta en su vehículo igual que en casa, varios sistemas accionados eléctricamente trabajan para lograr esa comodidad deseada dentro del automóvil. Ya sea para el aire acondicionado, el ajuste de los asientos o la regulación de las ventanillas, Bosch ofrece siempre la solución adecuada.

Los motores eléctricos Bosch aportan también seguridad a la hora de conducir, ya que proporcionan la fuerza necesaria para accionar los sistemas limpiaparabrisas delanteros y traseros de numerosos modelos de vehículos, garantizando siempre una limpieza perfecta, un bajo nivel de ruido y una larga vida útil con el objetivo de que el conductor se sienta cómodo y seguro.

Sistemas de refrigeración – óptimo rendimiento incluso en condiciones extremas

Tanto para arranque en frío como en fase de calentamiento, si el vehículo dispone de sistema 'stop-and-go' o circula por autopista, o si se conduce en España en agosto o en Escandinavia en enero: para todos los tipos de operación y para las condiciones más extremas, los motores de combustión requieren una gestión térmica óptima para realizar su trabajo de manera eficiente y económica. Bosch suministra unidades y soluciones que adaptan con precisión el rendimiento del sistema de refrigeración en cada situación a los requisitos correspondientes. De esta forma, los componentes de Bosch aseguran la temperatura óptima del motor y del interior.

Incluso circulando a bajas velocidades, los turismos requieren un alto rendimiento de refrigeración, por lo que el radiador necesitan de ventilación adicional. Bosch ofrece una amplia gama de ventiladores de refrigeración del motor, desde componentes individuales hasta módulos completos.

Las bombas de agua auxiliares de Bosch aumentan considerablemente el confort climático. Mejoran el flujo de refrigerante, lo que ayuda al circuito de calefacción y permite la utilización del calor residual cuando el motor de combustión se apaga. Las bombas de agua auxiliares de Bosch son silenciosas, muy duraderas y no tienen fugas a lo largo de toda su vida útil.

Relés de Bosch – máxima fiabilidad

Los sistemas automotrices dependen de los relés. Ya sea para motores limpiaparabrisas o ventiladores, cierre centralizado, bomba de gasolina o aplicaciones de alta tecnología, son necesarios relés en varios lugares del vehículo para cerrar o separar los circuitos eléctricos. Bosch suministra relés en función de los requisitos específicos de cada modelo de automóvil. La gama es completa, incluyendo desde micro-relés hasta relés de potencia, en 12 V y 24V, e incluso para coches clásicos.

Bocinas y clarines – más de 80 años de experiencia

Desde 1921, Bosch ha estado suministrando potentes dispositivos de señalización acústica con la última tecnología, un funcionamiento absolutamente fiable y una larga vida útil. Las bocinas de tono normales de Bosch ofrecen un sonido metálico claramente audible, independientemente de las condiciones ambientales y climáticas. Los clarines electroneumáticos son los dispositivos de señalización más utilizados en el tráfico rodado, ya

que su sonido penetrante los convierte en la opción preferida por la mayoría de los fabricantes de automóviles.

Conectores Bosch - calidad, fiabilidad y seguridad para una máxima capacidad de carga

Bosch ofrece una amplia gama de conectores para diversas conexiones eléctricas tanto en automóviles como en vehículos comerciales, colaborando estrechamente con los fabricantes de automóviles para desarrollar nuevas conexiones de enchufe. Para los sistemas eléctricos actuales y altamente sofisticados que equipan los vehículos, es indispensable conectar los diferentes componentes entre sí y unir varios cables por medio de un solo conector. Aquí es donde los conectores de Bosch demuestran su utilidad y eficacia.

Además, Bosch dispone de una amplia gama de interruptores que ofrecen la máxima fiabilidad ante cualquier situación y condición climatológica, ya sea en turismos, vehículos industriales, maquinaria agrícola o especial, e, incluso, en coches clásicos.

Contacto para la prensa:

Lorenzo Jiménez

Teléfono +34 91 3279 226

E-Mail: 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 diagnóstico 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. Los más de 18.000 colaboradores en 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 diagnóstico, formación e información. La división es responsable, asimismo, de la red "Bosch Service", la red de talleres independientes más grande del mundo, con unas 17.000 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

El Grupo Bosch es un proveedor líder mundial de tecnología y servicios. Emplea aproximadamente a 400.500 personas en todo el mundo (al 31 de diciembre de 2017). De acuerdo a los resultados provisionales, la compañía generó unas ventas de 78.000 millones de euros en 2017. 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 y fabricación conectada. 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

fuelle. 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 450 filiales y empresas regionales en unos 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 62.500 personas en investigación y desarrollo repartidas entre 125 emplazamientos.

Más información online:

www.bosch.com y www.bosch-press.com, <http://twitter.com/BoschPresse>.

Facebook: www.facebook.com/BoschEspana

Twitter: www.twitter.com/BoschEspana