

Mayor flexibilidad con el kit completo **Kits de distribución Bosch con bomba de agua**

Octubre 2017
ES817

Las correas de distribución transmiten la potencia generada por el motor a los grupos secundarios del vehículo y también desempeñan determinadas funciones de control. Mientras están en funcionamiento, las correas de distribución están sometidas a cargas mecánicas, químicas y térmicas considerables. La velocidad elevada, la vibración y las temperaturas extremas también son origen de tensión para los componentes mecánicos. Además, casi en el 70 por ciento de los motores, la correa de distribución también es responsable de impulsar la bomba de agua. De esta forma, se consigue un flujo constante de líquido refrigerante a través del radiador y el motor. La correa de distribución, el rodillo tensor, los elementos guía y la bomba de agua tienen que estar perfectamente ajustados para asegurar un funcionamiento fiable y una larga vida útil.

La correa de distribución está diseñada para impulsar el eje de distribución, que controla de forma precisa la distribución. En caso de una bomba de agua con fugas, la correa de distribución se ve expuesta a la fuga de líquido refrigerante cuyos productos químicos pueden dañarla. Los daños en la correa de distribución, a su vez, provocan fallos en el mecanismo de sincronización entre el cigüeñal y el eje de distribución, dando lugar a una avería generalizada en el motor. La correa de distribución también sufre debido a las grandes tensiones soportadas por los elementos tensores o guía. Por ello, los fabricantes de vehículos definen unos intervalos de tiempo específicos para la sustitución de la correa de distribución, según el modelo y el tipo de motor. Si la correa de distribución también impulsa la bomba de agua, Bosch aconseja sustituir ésta junto con la correa de distribución. De esta forma se evita una sustitución prematura de la correa de distribución y se evita el gasto extra necesario que supone tener que adaptar una nueva bomba de agua.

Bosch Automotive Aftermarket cuenta en su programa con kits completos de correas de distribución que se incluyen en un único número de pedido, además de la correa de distribución, los rodillos tensor y guía, la bomba de agua y todos los elementos de montaje, junto con las instrucciones de instalación de la bomba de agua. De esta forma, se consigue un ahorro de tiempo y de dinero al sustituir, por un pequeño importe adicional, la correa de distribución y la bomba de agua en una única intervención mecánica; y todo ello, con la calidad del equipamiento original y una cobertura del más del 90 por ciento de todos los vehículos europeos y asiáticos.

Además, durante el mes de octubre Bosch Automotive Aftermarket tiene en marcha una campaña promocional en la que se abonarán dos euros por cada kit de distribución con bomba de agua que adquiera el taller a lo largo del mes.

Ver fotos de prensa anexas

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 premontaje 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.boschautomotive.com

El Grupo Bosch es un proveedor líder mundial de tecnología y servicios. Emplea aproximadamente a 390.000 personas en todo el mundo (al 31 de diciembre de 2016). La compañía generó unas ventas de 73.100 millones de euros en 2016. 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 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 y 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 unos 60 países. Incluyendo los socios comerciales y de servicio, la red mundial de fabricación y ventas de Bosch cubre casi todos los países del mundo. La base para el crecimiento futuro de la compañía es su fuerza innovadora. En sus 120 emplazamientos repartidos por todo el mundo, Bosch emplea a unas 59.000 personas en investigación y desarrollo.

Más información online:

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

Facebook: www.facebook.com/BoschEspana

Twitter: www.twitter.com/BoschEspana