



Maior flexibilidade com o kit completo **Kits de distribuição Bosch com bomba de água**

11 de Outubro
2017

As correias de distribuição transmitem a energia gerada pelo motor para os grupos secundários do veículo e também executam certas funções de controlo. Enquanto estão em operação, as correias de distribuição estão sujeitas a consideráveis cargas mecânicas, químicas e térmicas. Alta velocidade, vibração e temperaturas extremas também são fontes de tensão para os componentes mecânicos. Para além disso, em quase 70 por cento dos motores, a correia de distribuição também é responsável por impulsionar a bomba de água. Desta forma, consegue-se um fluxo constante de líquido refrigerador através do radiador e do motor. A correia de distribuição, o rolo tensor, os elementos guia e a bomba de água devem estar perfeitamente ajustados para assegurar um funcionamento fiável e uma longa vida útil.

A correia de distribuição é projetada para conduzir o eixo de distribuição, que controla com precisão a distribuição. No caso de uma bomba de água com fugas, a correia de distribuição fica exposta aos produtos químicos do líquido refrigerador, o que pode danificar a correia. Os danos na correia de distribuição, por sua vez, provocam falhas no mecanismo de sincronização entre o eixo da manivela e o eixo de distribuição, resultando numa falha generalizada no motor. A correia de distribuição também sofre devido às grandes tensões suportadas pelos elementos tensores ou guia. Por esta razão, os fabricantes automóveis definem intervalos de tempo específicos para a substituição da correia de distribuição, dependendo do modelo e do tipo de motor. Caso a correia de distribuição também impulsiona a bomba de água, a Bosch recomenda a substituição de ambas. Desta forma, evita-se a substituição prematura da correia de distribuição e a despesa adicional necessária para adaptar a uma nova bomba de água.

No seu portefólio, a Bosch Automotive Aftermarket conta com kits completos de correias de distribuição, incluídos num único número de ordem, além da correia de distribuição, dos rolos de tensor e de guia, da bomba de água e todos os elementos de montagem, bem como das suas instruções de instalação. Ao substituir, através de uma única intervenção, a

correia de distribuição e a bomba de água de uma só vez, é possível poupar tempo e dinheiro, mantendo a qualidade do equipamento original e uma cobertura de mais de 90% do parque automóvel europeu e asiático.

Durante o mês de outubro, irá estar a decorrer uma campanha promocional da Bosch Automotive Aftermarket, na qual serão pagos dois euros por cada kit de distribuição com bomba de água que a oficina adquira ao longo do mês.

Contacto para imprensa:

Margarida Troni

Consultora

Tlm: 915 142 281

margarida.troni@lift.com.pt

Nathalia Pessoa

Responsável Comunicação Bosch Portugal

Tlm: 937 682 905

nathalia.pessoa@pt.bosch.com

A divisão Automotive Aftermarket (AA) fornece ao mercado de revenda e oficinas de todo o mundo uma gama completa de equipamentos de reparação e diagnóstico de oficina, para além de uma extensa gama de peças de substituição – peças novas ou reconstrução até soluções de pré-montagem para veículos de turismo ou industriais. O seu portefólio inclui produtos Bosch fabricados para primeira linha e para revenda, bem como para serviços desenvolvidos e fabricados pela Bosch. Os mais de 18.000 colaboradores em 150 países e uma rede logística global asseguram que as 650.000 diferentes peças cheguem aos clientes no tempo acordado. Nas suas operações "Automotive Service Solutions", a divisão AA dá formação técnica para afinação e reparação para oficinas e sistemas de diagnóstico. A divisão também é responsável pela rede "Bosch Service", a maior rede de oficinas independentes do mundo, com 17.000 franchisados. Para além disso, AA é também responsável por mais de 1.000 oficinas da rede "Autocrew".

Para mais informações consulte www.bosch-automotive.com

O Grupo Bosch é líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega mais de 390.000 colaboradores em todo o mundo (a 31.12.2016), que contribuíram para gerar uma faturação de 73,1 mil milhões de euros em 2016. As operações do Grupo estão divididas em quatro áreas de negócio: Soluções de Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo, e Tecnologia de Energia e Edifícios. Líder em IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas e cidades Inteligentes, mobilidade e indústria conectada. A empresa utiliza o seu conhecimento em tecnologia de sensores, software e serviços, bem como a sua própria cloud IoT para oferecer aos seus clientes soluções conectadas e em diversos domínios a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico da Bosch é fornecer inovações para uma vida conectada. Os produtos e serviços do Grupo Bosch são concebidos para cativar e melhorar a qualidade de vida das pessoas através de soluções inovadoras e úteis. Desta forma, a empresa oferece mundialmente "Tecnologia para a Vida". O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e cerca de 450 subsidiárias e empresas regionais presentes em aproximadamente 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a rede mundial de desenvolvimento, produção e distribuição da Bosch está presente em quase todos os países. A sua força inovadora é a base para a continuidade do crescimento da empresa. Em cerca de 120 localizações em todo o mundo, a Bosch emprega 59.000 colaboradores em investigação e desenvolvimento.

Informação adicional disponível em www.bosch.pt, www.bosch-press.com e <http://twitter.com/BoschPresse>. Visite as nossas redes sociais em <https://www.facebook.com/GrupoBoschPortugal> e <http://www.linkedin.com/company/bosch-portugal>.