Jogo de correias dentadas

adequado para: Toyota

substitui
4057795426580



O kit de correia dentada 14.91000 contém componentes sincronizados, entre estes e ao lado da correia dentada também estão uma polia de tensão e o amortecedor de vibração.

A correia dentada, acionada pelo virabrequim, transfere o movimento rotativo para o eixo de comando. Os cames operam elementos de transmissão que posteriormente transferem o movimento para as válvulas. Devido a seu sistema dentado (elemento de acionamento de travamento positivo), o virabrequim e o eixo de comando não podem girar um no outro, o que garante que a válvula abrirá e fechará no momento correto, de forma contínua, para o abastecimento da combustão câmara com a mistura de ar-combustível.

As polias de tensão garantem a orientação precisa e a tensão constante da correia de transmissão. Elas podem ser fixadas ou combinadas com tensionadores do tipo tensionadores elásticos de correia. As polias de tensão aumentam o ângulo de enrolamento para a correia acionadora e, dessa forma, transferem taxas mais altas de potência. Elas permitem uma mudança na direção de rotação das unidades conectadas. Junto com os tensores da correia, as polias

de tensão também equilibram os alongamentos operacionais da correia.

As polias de tensão da marca DT Spare Parts consistem essencialmente em rolamentos de esferas e uma polia. Os rolamentos de esferas são preenchidos com graxa resistente a altas temperaturas e com cobertura ideal em ambos os lados. Independentemente dos requisitos técnicos, diferentes materiais são usados na fabricação das polias (por exemplo, chapa de aço congelada, material de barra torcida, ferro fundido ou poliamida 66 com uma porcentagem de fibra de vidro).

A banda de rodagem da polia, trabalhada com precisão, garante a instalação ideal das correias de transmissão, baixo desgaste e ruído mínimo de funcionamento.

Os amortecedores de vibração amortecem as irregularidades e vibrações causadas pela rápida mudança das velocidades positiva e negativa do virabrequim. Eles garantem que os componentes envolvidos nunca sejam danificados. Além disso, eles levam a correia à tensão necessária, de modo que o torque do virabrequim possa ser transferido para o eixo de comando de forma forçada e positiva.

Dicas & truques:

Pontos importantes de ajuste devem ser marcados antes da substituição para que após a substituição da correia na polia de tensão a correia possa ser ajustada.

Além disso, é importante garantir a direção correta de instalação para que a correia esteja sempre colocada firmemente no lado oposto da polia de tensão para tensionamento.

Outros links

Outros produtos da gama de produtos

Nota: Os acessórios estão listados na respectiva página de detalhes do artigo no Partner Portal.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de