

Tensor de correia

Adequado para: Mercedes-Benz

substitui

541 200 3470



360° view

Tensores de correia asseguram a tensão correta da correia trapezoidal ou correia dentada em V e também amortecem as vibrações resultantes de alterações na carga do motor ou das unidades auxiliares.

Este tensor de correia amortecido hidráulicamente é um produto de alto desempenho e é adequado para aplicações com tensão precisa e comportamento dinâmico crítico. O excelente amortecimento da vibração da correia é assegurado por uma mola de compressão feita de aço de mola de alta qualidade. O rolamento de metal sinterizado com revestimento de Teflon garante fácil deslizamento do tensor da correia. A qualidade sustentável dos tensores de correia da DT Spare Parts é regularmente verificada em teste de 500 horas de vida útil.

Outros links

Outros produtos da gama de produtos da marca DT Spare Parts

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

Dicas & Truques

O tensor de correia esta montado dentro do veículo em uma posição um pouco escondida, então o espaço deve primeiro ser criado nesta área de trabalho. É importante avaliar a aparência da correia de ranhuras longitudinais do item desmontado. Se as marcas no cilindro estiverem desviadas em relação ao centro, a correia não alinhará. Todos os componentes adjacentes, bem como as folgas dos rolamentos do compressor do ar condicionado e polia intermediária devem ser verificados quando as correias forem desmontadas. Um cilindro hidráulico com vazamento pode ser um sinal de uma correia excessivamente curta ou de carga de um lado apenas.

A superfície de montagem deve ser limpa antes de instalar o tensor da correia. É importante montar os parafusos de montagem com o torque especificado pelo fabricante para evitar bloqueios ou tensões. A correia de ranhuras longitudinais deve sempre ser substituída. Agora, o motor pode funcionar em marcha lenta e uma verificação visual deve ser realizada para verificar se a correia está alinhada e se a tensão corresponde às especificações do fabricante.

Estrutura do tensor de correia

1. Amortecimento
2. Mola de compressão feita de aço de mola
3. Rolamento de metal sinterizado
4. Suporte da polia de tensão
5. Polia de tensão

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