

Rolos tensores

Adequado para: caminhões e ônibus

substitui

Multibrand



Os rolos tensores garantem uma orientação precisa e uma tensão constante da correia na transmissão. Eles podem estar montados de forma fixa ou combinados com outros elementos tensores. Os rolos tensores aumentam a superfície de contato nas transmissões por correia e, portanto, transmitem maior rendimento. Eles permitem modificar o sentido de rotação das unidades conectadas. Em combinação com os tensores, compensam além do mais os alongamentos das correias produzidos pelas condições de funcionamento.

Os rolos tensores da marca DT[®] Spare Parts são compostos essencialmente de rolamento de esferas e uma polia de transmissão. Os rolamentos de esfera são preenchidos com graxa resistente à alta temperatura e vedados perfeitamente em ambos os lados. Para a fabricação das polias de correias são utilizados diferentes materiais em função dos requisitos técnicos, por exemplo: chapa de aço embutido, material de barra retorcida, aço fundido ou poliamida 66 com um teor de fibra de vidro. Os rolos tensores da marca DT[®] Spare Parts foram projetados para suportar temperaturas máximas de até 120°C e 6 000 rotações por minuto.

As superfícies de rodagem das polias de transmissão fabricadas com precisão garantem uma ótima instalação das correias de acionamento, menor desgaste e mínimos ruídos de funcionamento.

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.

O desenho ranhurado dos tensores de correia se ajusta a norma de correias ranhuradas ISO 9982 / DIN 7867. A superfície convexa definida dos rolos de contrapressão sem perfil canelado, mantém a correia na posição central e permitindo desde modo uma orientação perfeita.

Os trabalhos de montagem e desmontagem de um novo rolo tensor deverão ser executados por pessoal especializado. Recomenda-se que na troca dos rolos tensores, sejam trocados também os tensores e as correias.

Além dos rolos tensores, a marca DT® Spare Parts oferece também os produtos mais utilizados para o acionamento de correias. Todas as peças de reposição necessárias para a substituição dos rolos tensores estão disponíveis como jogos de reparo completos.

Montagem de rolos tensores

1. Polia
2. Chapa de cobertura
3. Manga
4. Rolamento de esferas
5. Anel de vedação

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