Feixe de molas

adequado para: DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania and Volvo



Com a DT Spare Parts, você anda leve como uma pluma

Até nos tempos das carruagens puxadas por cavalos, os feixes de molas eram usados para proteger o veículo e seus passageiros. Embora os veículos tenham mudado ao longo dos anos, a finalidade dos feixes de molas permaneceu a mesma. Hoje eles são uma parte importante do chassi, inclusive sua função como recurso de segurança.

Sobre o tema feixe de molas, os Parts Specialists publicaram um novo vídeo PS Tips. Niklas explica vários tipos de feixes de molas e sua estrutura. Os feixes de molas podem ter uma grande variedade de designs – no vídeo, o Parts Specialist analisa três modelos mais detalhadamente. Um exemplo é um pacote de molas sólidas, usado principalmente no setor de construção. Neste contexto, Niklas salienta que "a vida útil de tal feixe de molas é significativamente mais longa do que a de uma suspensão pneumática."

Um feixe de molas eficaz desempenha um papel decisivo, pois absorve forças longitudinais e transversais, pelo que funciona como um componente importante do chassis. Também proporciona uma experiência de condução segura e protege contra vibrações os passageiros, a carga e os componentes do veículo. Ele é particularmente vantajoso em terrenos irregulares ou em más condições de estrada. Os parafusos centrais, os grampos e os clipes garantem que a mola permaneça no lugar. Como diferentes tipos de veículos têm requisitos diferentes para feixes de molas, a DT Spare Parts oferece uma ampla gama de produtos nesta área.

A DT Spare Parts possui mais de 250 feixes de molas em sua linha, que podem ser visualizadas na nova Diesel Technic Partner Portal sob o título "Suspensão". Os usuários podem contar com muitos outros acessórios em combinação com os feixes de molas da DT Spare Parts. Desta forma, a DT Spare Parts oferece aos seus clientes um pacote completo. Assim, o portfólio de produtos é diversificado e adequado para inúmeras marcas – incluindo DAF, Ford, Iveco, MAN, SAF, Scania e Volvo.

Além dos feixes molas, a DT Spare Parts também possui diversas molas pneumáticas em sua linha. Dependendo do tipo de veículo, os feixes de molas podem ser usados em combinação com as molas pneumáticas com controle para permitir a subida e descida do veículo.

No vídeo PS Tips, Niklas explica quais fatores devem ser observados na substituição de um feixe de molas: "Use sempre o mesmo tipo de feixe de molas, que tenha o mesmo número e classificação de molas." Se estes pontos não forem observados, poderão ocorrer problemas no freio dependente da carga, pois este é compatível com as molas de fábrica. Finalmente, após consertos ou substituição de componentes do chassis, deve-se considerar medir o eixo, pois mesmo pequenas diferenças nas dimensões e orientações dos componentes podem ter um efeito negativo no comportamento de condução e no desgaste.

Os Parts Specialists da Diesel Technic estão disponíveis em seu HelpDesk para dúvidas técnicas e assistência: helpdesk.dieseltechnic.com.

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