

# Cabos para caixas de câmbio

Adequado para: caminhões

substitui

Multibrand



Os cabos de acionamento para caixa de câmbios transmitem o movimento da alavanca para a caixa de câmbio. Assim que o motorista engata ou troca de marcha, os cabos entram em funcionamento e transmitem este impulso mecânico para a caixa de câmbio. Graças a estes cabos, as forças de tração de até 7 kN (Kilo-Newton) são transportadas a uma distância de até mais de 4 metros.

A gama de produtos da marca DT<sup>®</sup> Spare Parts contém mais de 30 diferentes cabos de acionamento apropriados para diversos modelos de veículos e suas correspondentes caixas de câmbio. Os cabos estão disponíveis em duas variantes: Uma foi projetada para a utilização nos trilhos longitudinais (marcação em cinza). A outra foi projetada para os trilhos transversais (marcação em preto). Por sua vez, para cada variante existem diferentes versões que se diferenciam entre si no comprimento e na posição dos extremos.

Os cabos para as caixas de câmbio da marca DT<sup>®</sup> Spare Parts são compostos de várias peças individuais adaptadas de forma precisa umas às outras. Mediante o cumprimento de estritas tolerâncias em cada peça, se garante um cor-

reto funcionamento dos cabos de acionamento para caixas de câmbio. Uma parte essencial dos controles de qualidade é a verificação do cumprimento da resistência à tração.

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.

Um ótimo par de atritos entre o núcleo do cabo e o revestimento garante uma elevada suavidade de deslizamento. Um correto funcionamento se consegue mediante a aplicação de um óleo especial diretamente na trama de fios dos cabos de acionamento.

Na hora de instalar os cabos de acionamento para caixas de câmbio e, com o fim de garantir uma correta operação e funcionamento, deve-se ter em conta os seguintes detalhes: O comprimento do cabo deve cumprir com as especificações do fabricante do veículo, para se evitar rompimento, quebra ou inclinação.

Para facilitar a instalação, as extremidades do cabo e as capas estão marcadas com cores diferentes. Com isso é possível selecionar o cabo adequado para cada caixa de câmbio. Por favor, observe a instrução de montagem que se encontra dentro da embalagem do produto, para garantir uma montagem correta e a fixação do cabo de acionamento no veículo.

Montagem de cabos para caixas de câmbio

1. Revestimnto plástico
2. Revestimento externo em arame de aço mola
3. Manto interno em trama de arame de aço
4. Manto em arame espiralado
5. Suporte do encaixe da esfera
6. Guia em polietileno
7. Núcleo de plástico
8. Bucha de borracha
9. Bucha de plástico
10. Encaixe de esfera engraxado
11. Tampa contra poeira
12. Mancal em borracha
13. Manga guia

## 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](http://www.dtqs.de)