Volante motor

adequado para: Iveco

substitui
4057795557345

360° view

O volante do motor encontra-se no lado de saída do virabrequim. Ele faz a ligação entre o motor e a embreagem. O volante do motor garante um funcionamento mais suave do motor.

Através do movimento de rotação do virabrequim, o volante do motor pode armazenar energia cinética. Através da inércia de sua massa, ele vai continuar girando mesmo quando o motor num determinado momento não proporcione energia de acionamento.

O volante do motor se acopla a embreagem. Os dois juntos formam a massa do volante.

No lado externo do volante do motor foi instalada uma engrenagem, onde, durante a partida do motor, o pinhão do

motor de arranque se encaixa.

Os dentes da coroa dentada estão especialmente tratados termicamente (endurecimento / têmpera). Isto garante uma longa vida útil. Para se garantir um encaixe melhor do pinhão do motor de arranque, em muitos casos os dentes da engrenagem são equipados com um chanfro de entrada. No diâmetro externo do volante do motor encontram-se marcas para determinar o ponto exato de ignição.

O diâmetro de alojamento da carcaça da embreagem é fabricado com uma margem de tolerância muito pequena, de modo que esteja assegurada a centralização da embreagem. A superfície de atrito do disco de embreagem é fabricada com uma tolerância muito precisa da excentricidade. Além dos volantes do motor, o amplo sortimento de produtos DT inclui também todas as engrenagens, anéis do rolamento, rolamentos, pinhões do motor de arranque, assim como carcaças de volante do motor.

Dicas & truques:

Antes da instalação, todas as peças têm que estar livres de gordura, sujeira e poeira. Certifique-se de que o volante e o virabrequim, ou eixo de manivela, estão alinhados como mostra a imagem.

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