

# Engrenagem de virabrequim

Adequado para: Renault, Scania, Volvo

substitui  
8170192



360° view

A engrenagem do virabrequim aciona duas engrenagens intermediárias diferentes: uma engrenagem intermediária transmite potência à engrenagem do eixo de comando, que por sua vez aciona o mecanismo da válvula através do eixo de comando. Isso possibilita a abertura e o fechamento das válvulas. A outra engrenagem intermediária aciona a bomba de óleo lubrificante, que bombeia o óleo para as partes móveis do motor.

Para garantir a qualidade de nossas engrenagens, os itens são verificados regularmente em uma máquina de medição de engrenagens. Com uma precisão de 3 µm, mesmo os menores desvios de perfil ou desvios nos ângulos de pressão e hélice podem ser detectados. Isso garante um baixo ruído de operação e baixo desgaste.

## 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 local de instalação deve ser limpo e verificado quanto à precisão dimensional. Os componentes de montagem adjacentes (cubo /arruela / parafuso de montagem) devem ser verificados quanto a desgaste e substituídos, dependendo de suas condições.

O parafuso de montagem deve ser montado com o torque especificado pelo fabricante. Após o reparo, deve ser realizada a manutenção do óleo do motor.

## Outras propriedades da engrenagem

1. Os dentes têm um ângulo de hélice de  $10^\circ$
2. A denteção involuta garante baixa abrasão e transmissão de potência uniforme.

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