

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

| Número de Controle SDIC | NCM        | Sugestão de descrição do ex-Tarifário  |
|-------------------------|------------|--|
| F444-21I                | 8483.40.90 | Engrenagem do comando de válvulas, de material 42CrMo4 conforme EN 10083-1 e requisitos de qualidade conforme a DIN 50602: K5=0, peso de 2,608 Kg, composta por 89 dentes, diâmetro externo nominal de 182 mm, tratamento térmico que garanta dureza da área do dente entre 30 e 35 HRC (950-1100 Mpa) e das demais áreas entre 26 e 35 HRC, aplicada a veículos comerciais pesados e semipesados. |

#### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Engrenagem do comando de válvulas, de material 42CrMo4 conforme EN 10083-1 e requisitos de qualidade conforme a DIN 50602: K5=0, peso de 2,608 Kg, composta por 89 dentes, diâmetro externo nominal de 182 mm, tratamento térmico que garanta dureza da área do dente entre 30 e 35 HRC (950-1100 Mpa) e das demais áreas entre 26 e 35 HRC, aplicada a veículos comerciais pesados e semipesados.

#### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:

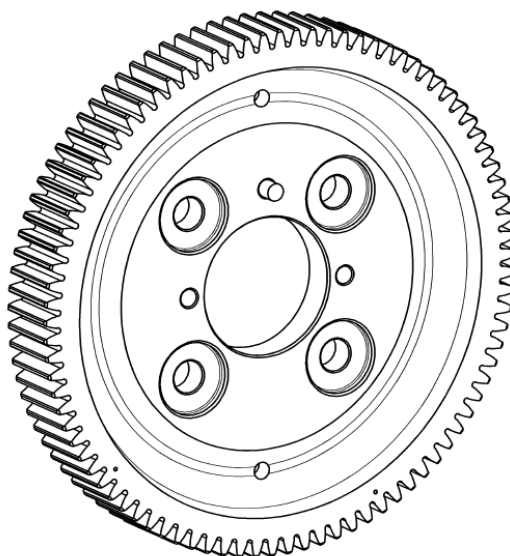


Imagem 1 – Vista isométrica

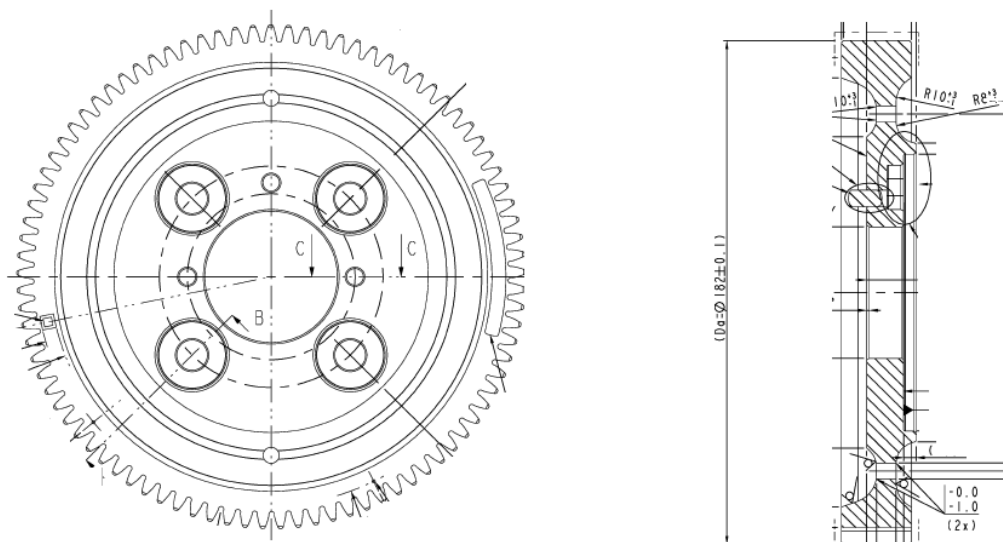


Imagem 2 – Vistas frontal e lateral

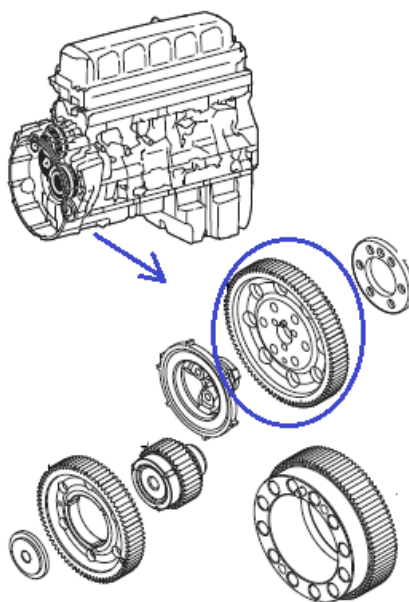


Imagem 03 – Esquemática

### 3. Aplicação do item importado:

Aplicada em motores de caminhões da marca DAF.

### 4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

O movimento de rotação do virabrequim é transmitido, através das engrenagens do virabrequim e intermediária, para a engrenagem do comando de válvulas, acionando o movimento das válvulas do motor, isso permite que as válvulas se abram e fechem no momento correto, permitindo a entrada de ar e a saída dos gases de escape nos momentos adequados do ciclo de combustão.