

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

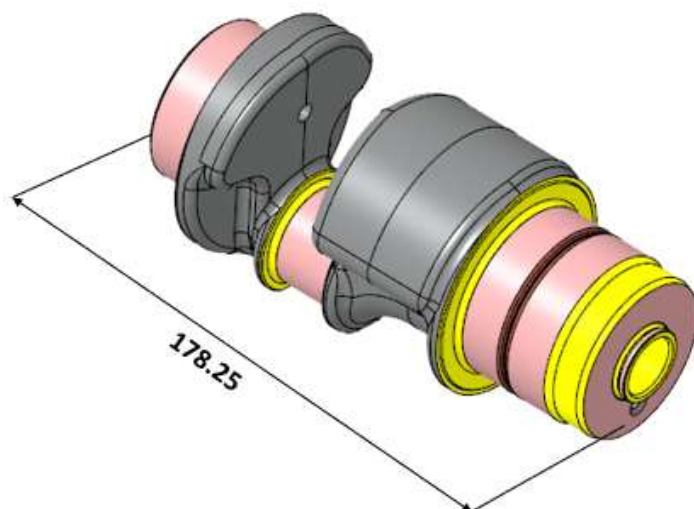
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D551-16I	8483.10.19	Virabrequim com dimensão entre eixos excêntricos de 28 mm (+0,05 mm), comprimento total na faixa de 170 a 300 mm (+ - 0,3 mm) e peso na faixa de 3,0 a 4,0 kg, para uso no compressor de ar de 1 ou 2 cilindros aplicado em veículos comerciais (caminhões e ônibus), forjado a partir de aço liga temperado e revenido com adição de 0,08% a 0,13% de vanádio na composição e submetido a tratamento termoquímico de nitretação por plasma, para atendimento de uma dureza Vickers superficial superior ou igual a 600 HV (norma DIN EN ISO 6507-1) e camada endurecida de 0,004 mm a 0,016 mm, e extremidades endurecidas com rugosidade Ra inferior ou igual a 0,4

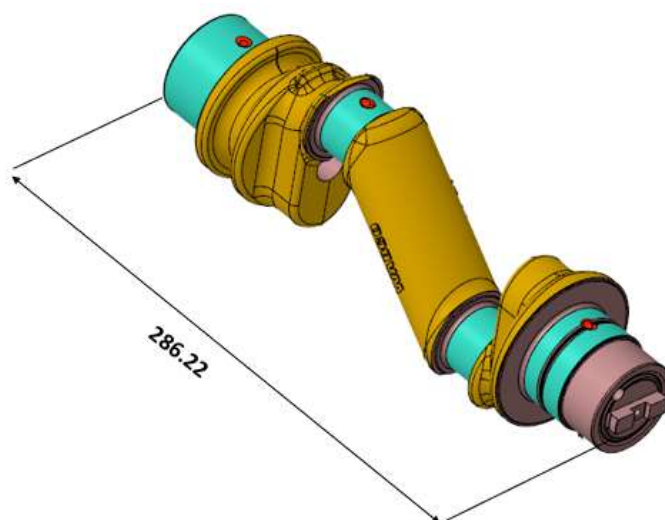
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

- Virabrequim para uso no compressor de ar de 1 ou 2 cilindros;
- Aplicado em veículos comerciais (caminhões e ônibus)
- Dimensões entre eixos excêntricos de 28 mm (+0,05mm);
- Comprimento total do virabrequim na faixa de 170 a 300 mm (+ - 0,3 mm);
- Forjado a partir de aço liga temperado e revenido com adição de 0,08 % a 0,13 % de Vanádio na composição e submetido a um tratamento termoquímico de nitretação por plasma, com o objetivo de atender uma dureza superficial superior ou igual a 600 HV (Dureza Vickers), de acordo com a norma DIN EN ISO 6507-1, e camada endurecida de 0,004 mm a 0,016 mm;
- Extremidades endurecidas com rugosidade Ra inferior ou igual a 0,4;
- Peso do virabrequim na faixa de 3,0 a 4,0 kg.

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



Virabrequim usado em compressor de ar de 1 cilindro (Monocilíndrico).



Virabrequim usado em compressor de ar de 2 cilindros (Bicilíndricos).

3. Aplicação do item importado:

Os virabrequins em análise foram projetados e desenvolvidos com tamanho e conformação para uso exclusivo em compressores de ar de 1 cilindro (monocilíndrico) ou 2 cilindros (bicilíndrico) de veículos comerciais (caminhões e ônibus).

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

O virabrequim responsável por transformar movimento circular em movimento linear de sobe e desce dos pistões de compressores de ar.