

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F4-23I	8409.91.90	Variador de fase do eixo de comando de válvulas; composto principalmente por aço sinterizado; com função de variar o enquadramento do eixo comando em relação ao eixo virabrequim; com aplicação em veículos automóveis ou comerciais leves.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Função primária:** Variador de fase montado no eixo de comando de válvulas através de um parafuso especial, com a função de variar o enquadramento do Eixo Comando em relação ao Eixo Virabrequim atrasando a abertura e fechamento das Válvulas de Admissão e Descarga.
- **Outra função:** A passagem de óleo até as câmaras internas do variador de fase se dá através dos canais de alimentação específico para o variador no primeiro mancal do cabeçote, passa pelos furos de lubrificação do eixo e pela folga entre eixo de comando e válvula central, circulando pelo interior da válvula até o variador de fase. O retorno de óleo ao cárter é feito pelo interior da válvula central. O variador de fase possui referências para montagem e correto do posicionamento em relação ao eixo de comando.
- **Composição:** Majoritariamente composto por itens fabricados por processo de metalurgia do pó (material Sint-D 11) e tratados termicamente através de têmpera por indução.
- **Dimensões Máximas:** 110 mm x 50 mm.

2. Aplicação do item importado:

- Veículos de passeio e comerciais leves

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

