

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F12-17I	8483.10.20	Eixo de comando de válvula destinado a regular a abertura das válvulas de motor de combustão interna, composto por material de aço GLA6 com tratamento Rangel de Honduras de 187 -255HB (exceto perfil) e ferro fundido endurecido, com eixo com comprimento entre 369 mm e 379,4 mm, diâmetro de 38 mm; aplicado no cabeçote do motor de veículo automotor.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- A árvore de cames tem uma relação de 1:2 em relação à cambota. Cada duas voltas da cambota, corresponde a uma volta da árvore de cames. Esta relação de transmissão é comum a todos os motores de 4 tempos, independentemente do número de cilindros, de válvulas e mesmo de árvores de cames, que os motores possam ter.
- Consiste num eixo cilíndrico no qual estão fixados um conjunto de peças ovaladas, chamadas cames ou ressaltos, uma por válvula a controlar. Este eixo tem um conjunto de apoios que asseguram a sua estabilidade durante o movimento rotativo a que é sujeito.
- A inclinação da árvore de cames é revestida com a graxa MOLYDAL GB SP 370 g, as marcações dos rolamentos do eixo de comando são de no máximo 3 micrômetros, e os fundos brutais devem ser limpos, nível de limpeza exigida pela ISO 16232, pelo peso total padrão menor 5 mg/peça.
- Distribuição do tamanho de partícula: partículas menores tamanho máximo menor ou igual a 200 micrômetros, não limitado e partículas tamanho máximo maior 200 micrômetros. O controle de avanço e o atraso na abertura da válvula de 1 mm, o ângulo de temporização técnico é de 102,51°, avanço de abertura de tinta: 20°, retardo de fechamento: -5° e o ângulo C = 345°6', a desmagnetização máxima é de 600 A.M, o peso da árvore de cames é de 2,1 kg / 2,136 kg (a depender do modelo) +/- 5 % de tolerância. O eixo tem um comprimento entre 369 e 379,24 mm e um diâmetro de 38 mm.
- Composição: Aço, ferro fundido endurecido nas árvores de cames mais frias, fortemente carregadas.

### 2. Aplicação do item importado:

- Veículos de passeio e comerciais leves

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

