

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFÁRIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

312/2022

SDIC 16-19R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

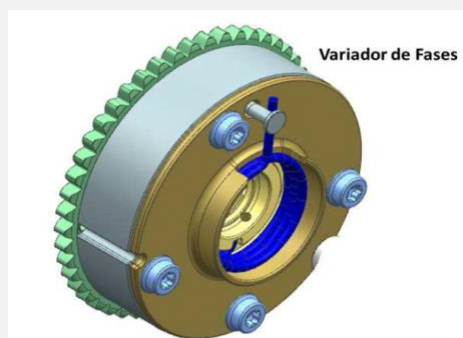
NCM: 8409.91.90 Ex 119

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Variador de fase do eixo de comando de válvulas, 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; fabricado majoritariamente em aço sinterizado (Sint-D11) com tratamento térmico através de têmpera por indução; dimensões aproximadas de 93,3 mm (diâmetro) x 38,6 mm (altura); peso aproximado de 850 gramas.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 Variador de fase do eixo de comando de válvulas
- 2 Material: Material: Majoritariamente em aço sinterizado (Sint-D11)
- 3 Diâmetro aproximado de 93,3 mm
- 4 Peso aproximado de 850 gramas
- 5 Peso aproximado de 850 gramas

Processo de fabricação

(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)

Não consta

Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública):

Motores de veículos de passeio e comerciais leves

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8409.91.90

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Variador de fase do eixo de comando com variação de fase integrado para comando de válvulas de motores de combustão interna, com funcionamento em conjunto com uma válvula elétrica tem como objetivo direcionar e distribuir o fluxo de óleo sob pressão com intuito de variar o tempo de abertura de válvulas.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 Variador de fase do eixo de comando para comando de válvulas de motores de combustão interna
- 2 Material: Ligas de aço (EN 10083-2; DIN 30910-4), sinterizados, polímeros (plástico), aço-mola.
- 3 Diâmetro de acordo com a solicitação do cliente, podendo ser de 93,3 mm
- 4 Altura de acordo com a solicitação do cliente, podendo ser de 38,6 mm
- 5 Peso de acordo com a solicitação do cliente, podendo ser de 850 gramas

Processo de fabricação

(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)

Conformação, injeção em polímeros, sinterização, tratamento térmico, usinagem e montagem.

Aplicação no setor automotivo:

Motores de combustão interna cuja sincronia entre válvulas e virabrequim é dada por sistemas de correia dentada ou corrente.