

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D206-16I	8483.40.90	Eixo metálico, laminado a frio em aço GB/T 3639 #20 ou aço JIS G 3507 SWRCH22A, com tratamento superficial de níquel químico conforme ASTM B733-04, possui tensão mínima de alongamento de 440 MPa, com corpo de diâmetro de 19,89 mm a 19,97 mm, comprimento total de 24,98 a 43,40 mm, próprio para tensionador do sistema de sincronismo em motores de combustão interna de veículos automotivos.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Eixos confeccionados em aço GB/T 3639 #20, aço JIS G 3507 SWRCH22A, laminados a frio, com tratamento superficial de Níquel químico conforme ASTM B733-04, camada nominal de 12 microns. Aplicados em tensionadores do sistema de sincronismo (correia dentada) em motores à combustão interna de veículos automotores, com função de conectar o braço à fixação no motor, assim como prover atrito em conjunto com a bucha, para gerar a característica de amortecimento do tensionador, que por sua vez é responsável por controlar a tensão da correia para uma performance ótima do sistema.

>Tensão mínima de alongamento de 440Mpa.

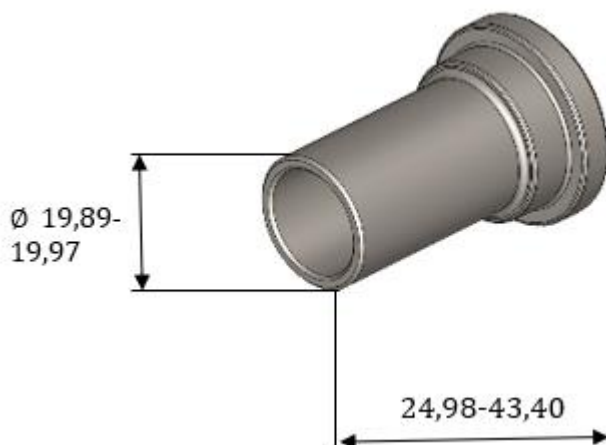
>Diâmetro do corpo entre 19.89mm e 19.97mm.

>Comprimento total entre 24.98mm e 43.40mm.

A qualidade técnica na confecção destes eixos é fundamental na performance do produto onde são aplicados. As características dimensionais, tratamento superficial e qualidade do aço são essenciais para que o componente desempenhe suas funções no conjunto onde é aplicado.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*

****Dimensões em mm**



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

Aplicado em tensionador do sistema de sincronismo de motores a combustão interna em veículos automotivos.

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

O item tem como função conectar o braço à fixação no motor, assim como prover atrito em conjunto com a bucha, para gerar a característica de amortecimento do tensionador.