

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Nº / Descrição do Ex-Tarifário
D227-01PI	8483.10.90	Ex 038 - Eixo forjado em aço (SAE J404 8620) utilizado em bomba injetora rotativa mecânica a diesel para transmissão de torque e rotação entre os componentes internos e o dispositivo de acionamento do motor, com variações diametrais entre 22,495 mm (+0,045 mm) e 47,433 mm (+0,0125 mm), comprimento nominal de 154,200 mm, concentricidade máxima de 0,015 mm, superfície com tratamento térmico de cementação com dureza de (750 Hv 10 kg) mínimo, em camadas de 0,60 a 0,75 mm, e peso de 599 g, para aplicação em produtos automotivos.

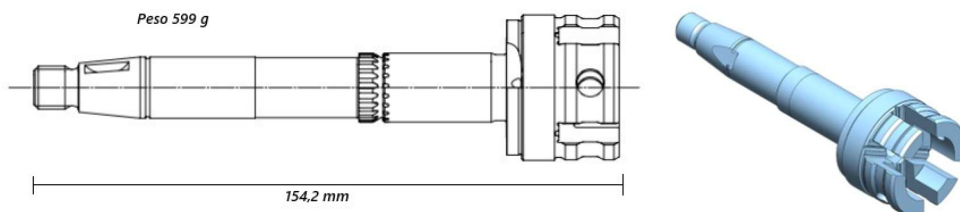
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

(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):

Eixo forjado manufaturado em aço SAE J404 8620 utilizado em bombas injetoras rotativas mecânicas a diesel para transmissão de torque e rotação entre os componentes internos da bomba injetora e o dispositivo de acionamento do motor. Bombas desenvolvidas especificamente para atender as leis de emissões vigentes no país. Eixo forjado em aço SAE J404 8620, com variações diametrais dentre eles, seu maior diâmetro 47,433 mm (+0,0125 mm) e seu menor diâmetro de 22,495 (+0,045 mm), comprimento nominal de 154,200 mm, possuindo concentricidade máxima de 0,015 mm, com "spline" de acordo com a norma ANSI B92.1 dente reto para encaixe em dispositivo interno, trecho cônico de 11°5' (+0°5') com rasgo para chaveta "Woodruff" para interface com engrenagem do motor. Possuem quatro rasgos transversais para montagem de sapatas e roletes deslizantes com dimensão de 8,5 mm (+0,035 mm), possuindo paredes termicamente tratadas diferente de sua base, reduzindo assim o desgaste por atrito. Superfície do eixo sofre tratamento térmico de cementação para atingir dureza mínima de (750 Hv 10 kg), camadas de 0,60 a 0,75mm. Peso de 599 g.

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

(obrigatório conter as principais dimensões):



3. Aplicação do item importado:

(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):

Bomba injetora rotativa mecânica a diesel.

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

Eixo de acionamento montado como componente central da bomba e transmite torque e rotação entre os componentes internos da bomba injetora e o dispositivo de acionamento do motor.