

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D169-16I	8708.94.90	Carcaça do sensor de torque de alumínio (ADC12), injetado e usinado, de massa igual a 291 g (+30 g), com diâmetro interno central escalonado inferior a 48 mm e superior a 27 mm, dimensões externas de contorno inferiores ou iguais a 190 mm, com a presença de ranhuras externas para alívio de tensões, duas abas furadas para fixação e com a presença de um alojamento para a montagem de um sensor de torque, utilizada para o posicionamento do sensor de torque da direção e aplicada na montagem de colunas de direção elétricas de veículos leves.

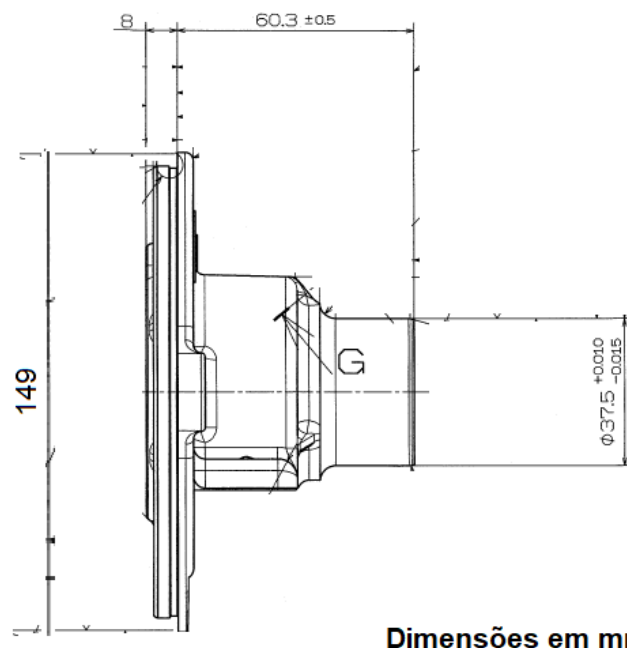
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça *(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características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

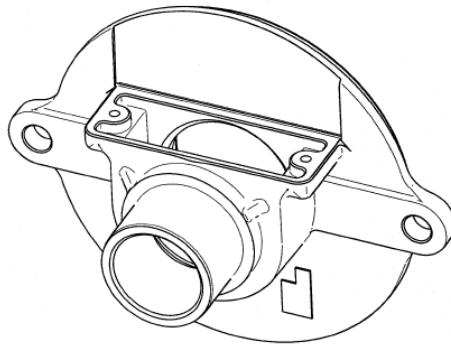
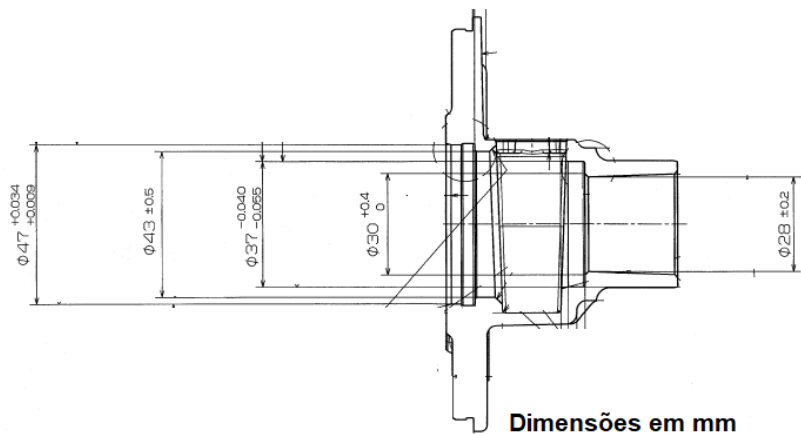
A carcaça do sensor de torque é composta completamente por uma liga de alumínio (ADC 12), a qual é injetada por pressão e posteriormente usinada em regiões específicas de sua superfície interna e externa. Possui altura de aproximadamente 68,3 mm. Externamente possui um perfil escalonado com dimensões inferiores ou iguais a 190 mm e superiores ou iguais a 37,35 mm. Internamente possui um furo passante, escalonado, com diâmetros entre 47 mm e 27,8 mm.

Espaçados a 180°, há a presença de duas abas laterais de raio igual a 10 mm com a presença de furos passantes de diâmetro igual a 8,8 mm (+0,6 mm -0,2 mm). Em sua região intermediária há ainda a presença de um alojamento para a montagem de um sensor de torque, região essa com face plana e com a presença de duas roscas M4 x 0,7 com furos distantes entre si em 65 mm.

O componente possui massa de 291 g (+30 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):*

Aplicado na montagem de colunas de direção elétricas de veículos automotivos leves.

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

A carcaça do sensor de torque possui a função de fixar e posicionar o sensor de toque da coluna de direção elétrica de modo a permitir que ele fique sobre o eixo principal da coluna. Em seu alojamento lateral é montado o sensor de torque enquanto através de suas abas laterais passam parafusos que fixam o componente na carcaça do redutor da direção. Na extremidade oposta, sobre seu bico externo é montado o tubo inferior da direção e através de seu furo central passa o eixo da direção.