

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

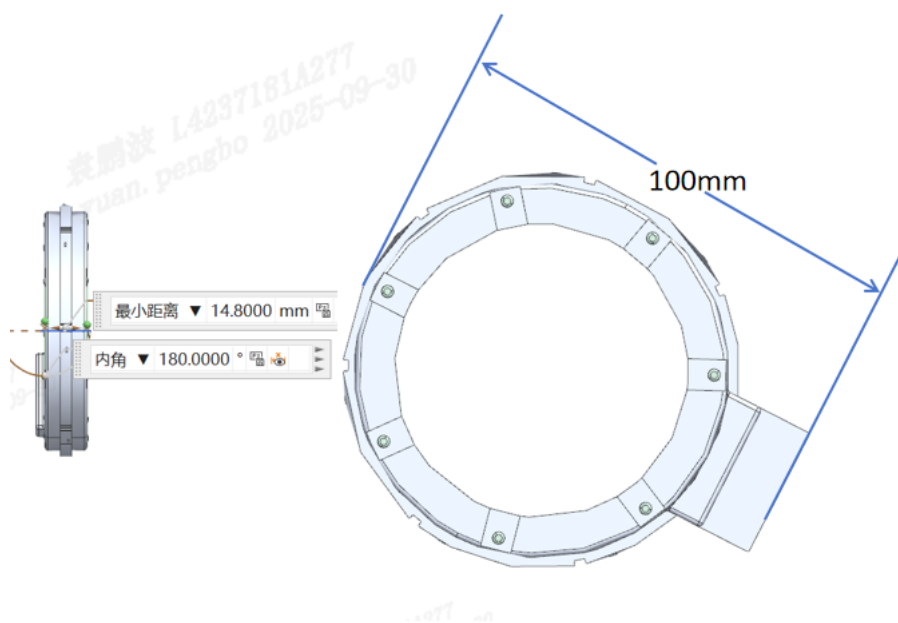
## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B76-23I	8543.70.99	Sensor não destrutivo do estator, material: poliamida (PA66 GF30), resina epóxi, aço inoxidável (SUS 301), dimensões: comprimento 100 mm, largura 89 mm, altura 14,8 mm, com funcionamento baseado em indução eletromagnética para detecção de deslocamento rotor-estator, aplicado em veículos automóveis elétricos e híbridos.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

1. Nome do produto: Sensor não destrutivo do estator
2. Material: PA66 GF30, resina epóxi, aço inoxidável SUS 301 etc.
3. Função: O estator do sensor de correntes parasitas é uma parte importante do sensor de correntes parasitas. A seguir, uma introdução às suas funções e usos:  
Função:  
O princípio de funcionamento do sensor de correntes parasitas é baseado na indução eletromagnética. Quando um condutor metálico (geralmente o rotor) é aproximado da bobina do estator, a corrente alternada na bobina produz um campo magnético alternado que induz correntes parasitas no metal. As correntes parasitas, por sua vez, criam um campo magnético oposto que afeta a impedância ou a indutância da bobina do estator. Medindo essa variação, a distância ou o deslocamento entre o rotor e o estator podem ser determinados.
4. Dimensões (comprimento \* largura \* altura mm): 100 \* 89\* 14,8mm
5. Características e parâmetros técnicos do produto:
6. Precisão angular:  $\pm 1^\circ$  máx.;
7. Faixa de temperatura:  $-40^\circ\text{C} \sim +155^\circ\text{C}$
8. Velocidade de operação: 30000r/min;

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



**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado em veículos automóveis elétricos e híbridos.

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

Atende aos requisitos da norma GB/T 30512-2014 para substâncias proibidas em veículos