

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
B50-231	8545.20.00	Chave do estator de rotação, material: aço carbono com tratamento antiferrugem, com função de posicionamento preciso, estabilidade dimensional e propriedades eletromagnéticas, destinada à transferência de torque e conexão estrutural, dimensões: 6,5 x 2,5 x 2,5 mm, aplicada em veículos automotivos elétricos.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Nome do produto: Chave do estator de rotação

Dimensões:

- Comprimento: 6.5 mm
- Largura: 2.5 mm
- Altura: 2.5 mm

Material:

- Aço carbono

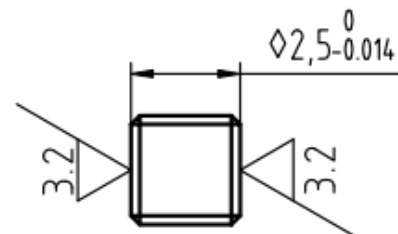
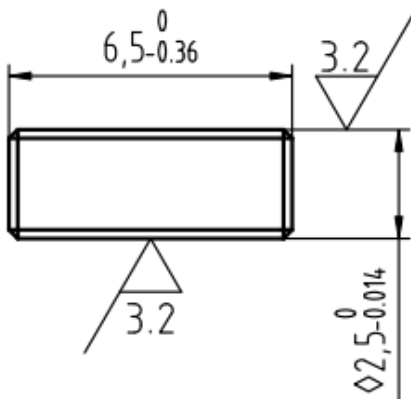
Tratamento superficial:

- Revestimento antiferrugem
- Sem rachaduras, ferrugem flutuante, pele de óxido ou rebarbas

Normas atendidas:

- Conformidade com GB/T 30512-2014 – requisitos de substâncias proibidas para automóveis

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



### 3. Aplicação do item importado:

A chave do estator será incorporada ao motor elétrico de veículos elétricos leves, sendo utilizada na montagem do estator para garantir seu posicionamento e conexão com os demais componentes estruturais.

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

*A chave do estator de rotação desempenha funções essenciais no motor:*

- *Posicionamento preciso:* Garante a localização exata do estator durante a montagem
- *Estabilidade dimensional:* Evita desalinhamentos que comprometam o desempenho eletromagnético
- *Transferência de torque:* Auxilia na condução do torque gerado pelo estator para o eixo e demais componentes
- *Conexão estrutural:* Reforça a integridade do conjunto, suportando vibrações e tensões mecânicas
- *Confiabilidade operacional:* Contribui para a durabilidade e desempenho contínuo do motor