

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F342-23I	9032.89.29	Módulo eletrônico de controle de motores por centelha, dotado de 3 conectores ou menos, tipo header, com número máximo igual ou inferior a 115 vias por conector, contendo carcaça fabricada em liga alumínio, responsável por comandos de injeção de combustível e recepção dos sensores de posição dos pedais, massa de ar, pressão do coletor, próprio para veículos automóveis.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

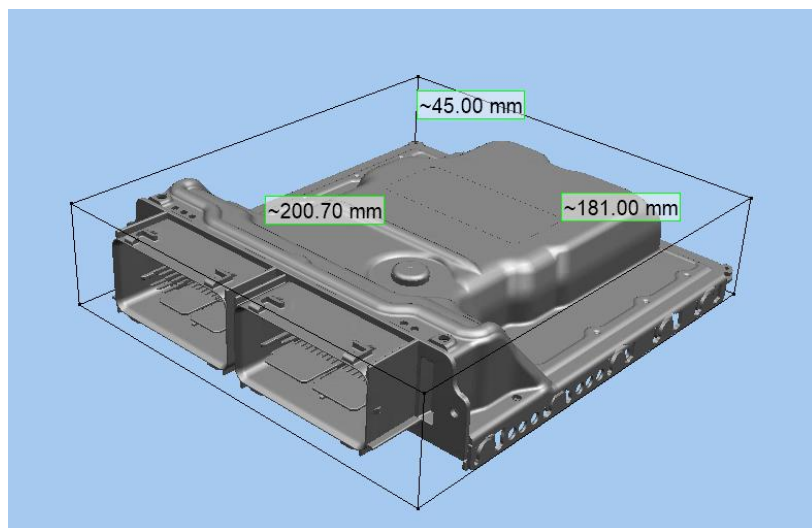
#### Gerenciamento de sinais e comandos:

- Injeção de combustível;
- Sensores de posição dos pedais;
- Massa de ar;
- Pressão do coletor;

#### Características Técnicas:

- **Conectores:**
  - Total de conectores: 2;
  - Tipo: Header;
  - Conector 1: 103 vias;
  - Conector 2: 95 vias;
- **Carcaça:**
  - Material: Liga de alumínio;
  - Norma: ASTM B85/B85M-A380 ou EN AW-3003 (Al Mn 1 Cu);
- **Nível de proteção da ECU com conector de chicote de fios intertravado:**
  - Proteção contra poeira: ISO 20653-2013 IP 6KX;
  - Proteção contra água: ISO 20653-2013 IP X9K;
- **Temperatura de operação:**
  - Entre -40 °C a 105 °C;
- **Dimensões:**
  - Altura: 45 mm;
  - Comprimento: 200,70 mm;
  - Largura: 181 mm;
- **Peso:**
  - Aproximadamente 1 kg.

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



**3. Aplicação do item importado:**

Aplicado em veículos automotores de passageiros.

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

Com função de comandar injeção de combustível e recepção dos sensores de posição dos pedais, massa de ar, pressão do coletor.