

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F445-21I	8708.94.90	Pedal do acelerador para conversão de movimento rotacional em sinal elétrico para controle do veículo, composto por sensor com sinal PWM (modulação de largura de pulso) com frequência entre 200 e 1100 Hz (+/- 10%) e corrente de saída nominal de 1 mA, adaptador em liga de alumínio fundido, alavanca em poliamida reforçada com fibra de vidro (PA 66 GF 30), dimensões máximas de até 245 mm de altura, 132 mm de largura e 240 mm de profundidade e com curso máximo de até 59,01 mm, peso máximo de 1 Kg, aplicado a veículos comerciais pesados.

#### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Pedal do acelerador para conversão de movimento rotacional em sinal elétrico para controle do veículo, composto por sensor com sinal PWM (modulação de largura de pulso) com frequência entre 200 e 1100 Hz (+/- 10%) e corrente de saída nominal de 1 mA, adaptador em liga de alumínio fundido, alavanca em poliamida reforçada com fibra de vidro (PA 66 GF 30), dimensões máximas de até 245 mm de altura, 132 mm de largura e 240 mm de profundidade e com curso máximo de até 59,01 mm, peso máximo de 1 Kg, aplicado a veículos comerciais pesados.

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

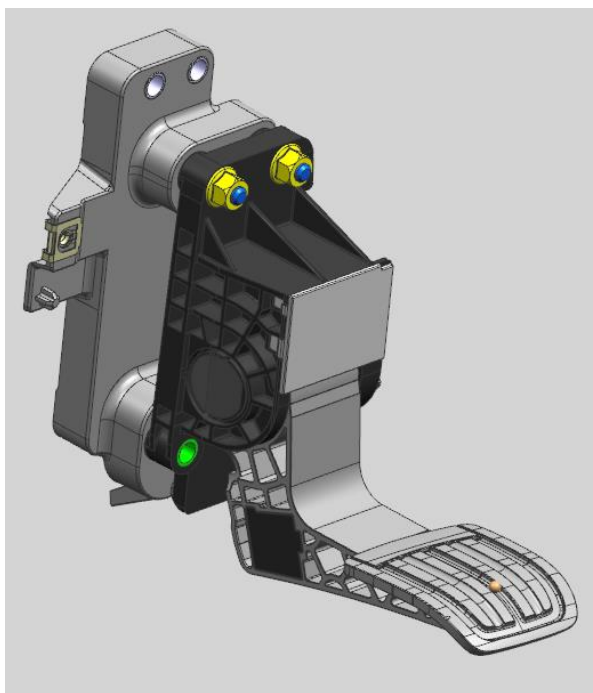


Imagem 1 – 3D

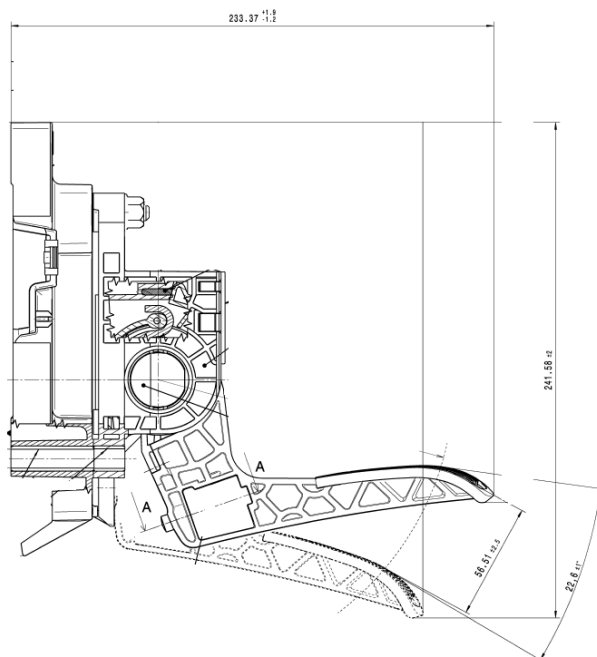


Imagem 2 – Vista lateral

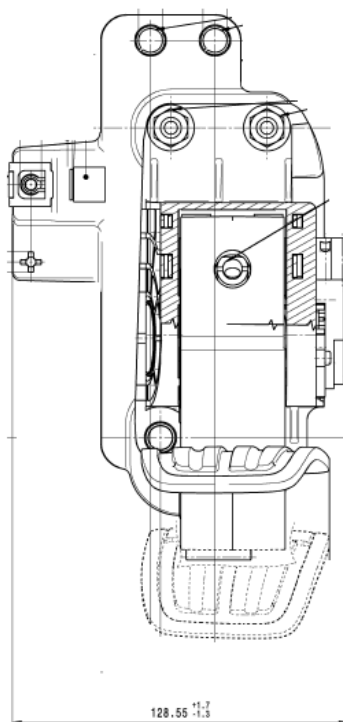


Imagem 03 – Vista frontal

**3. Aplicação do item importado:**

Caminhões da marca DAF.

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

O pedal do acelerador é usado para controlar a quantidade de combustível e ar que entra no motor de um veículo. Ao pressionar o pedal do acelerador, o motorista aumenta a abertura da borboleta de aceleração, permitindo que mais ar entre no motor. Isso, por sua vez, faz com que o sistema de injeção de combustível libere uma quantidade maior de combustível, resultando em um aumento da velocidade do veículo. O pedal do acelerador é essencial para controlar a aceleração e a velocidade do veículo.