

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F180-24I	8414.59.90	Suporte estrutural para unidade eletrônica veicular (ECU), fabricado em plástico de engenharia, com corpo reforçado por nervuras e abas perfuradas de fixação, guias e berços para posicionamento do módulo, aberturas para passagem de chicotes e ventilação; dotado de ventoinha de resfriamento para fluxo de ar forçado sobre a unidade; com comprimento de 220 mm a 260 mm, largura de 190 mm a 220 mm e altura de 95 mm a 125 mm, com a função de posicionar e fixar o módulo eletrônico e de auxiliar a gestão térmica por meio de ventoinha; próprios para veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Descrição Geral

- Suporte para unidade eletrônica automotiva (ECU) projetado para montagem, retenção e proteção do módulo no interior do veículo.
- Conjunto integrado a ventilador externo para resfriamento forçado.

Materiais

- Estrutura principal fabricada em plástico de engenharia
- Ventilador em conjunto separado fabricado em polímeros técnicos e componentes metálicos.

Dimensões

- Dimensões aproximadas: 248 mm x 203,8 mm x 110,4 mm.

Massa

- Massa aproximada do suporte: 258 g.

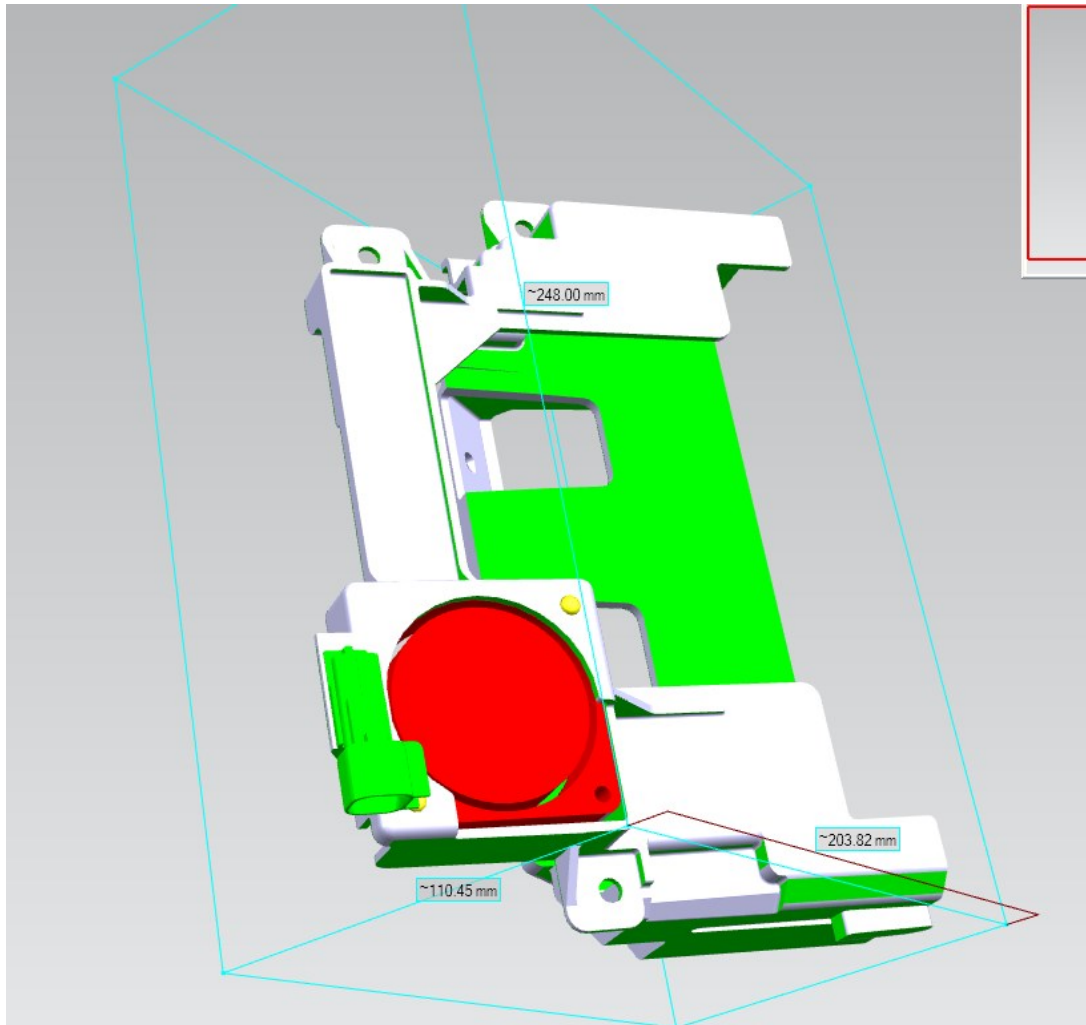
Características Estruturais

- Corpo com nervuras e aletas de rigidez, aumentando resistência mecânica e estabilidade dimensional.
- Abas perfuradas laterais para fixação do suporte ao veículo.
- Guias, ressalto e berços dedicados ao alinhamento e retenção da ECU.
- Recortes funcionais para passagem de cabos e acomodação do chicote elétrico da unidade.
- Geometria interna projetada para distribuir cargas mecânicas e reduzir deformações por vibração.

Sistema de Ventilação

- Ventilador (cooling fan) montado em uma das extremidades do suporte, fixado por quatro parafusos.
- Fluxo de ar direcionado pela geometria do suporte para auxiliar na dissipação térmica da unidade eletrônica.
- Aberturas e canais que funcionam como condutos de ar, facilitando a circulação e remoção de calor.

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



3. Aplicação do item importado:

Veículos automóveis.

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

Suporte estrutural responsável por alinhar, posicionar e fixar o módulo eletrônico, atuando também como elemento auxiliar de gestão térmica ao permitir ventilação forçada conforme a necessidade da aplicação.