

**CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO**  
**Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente**

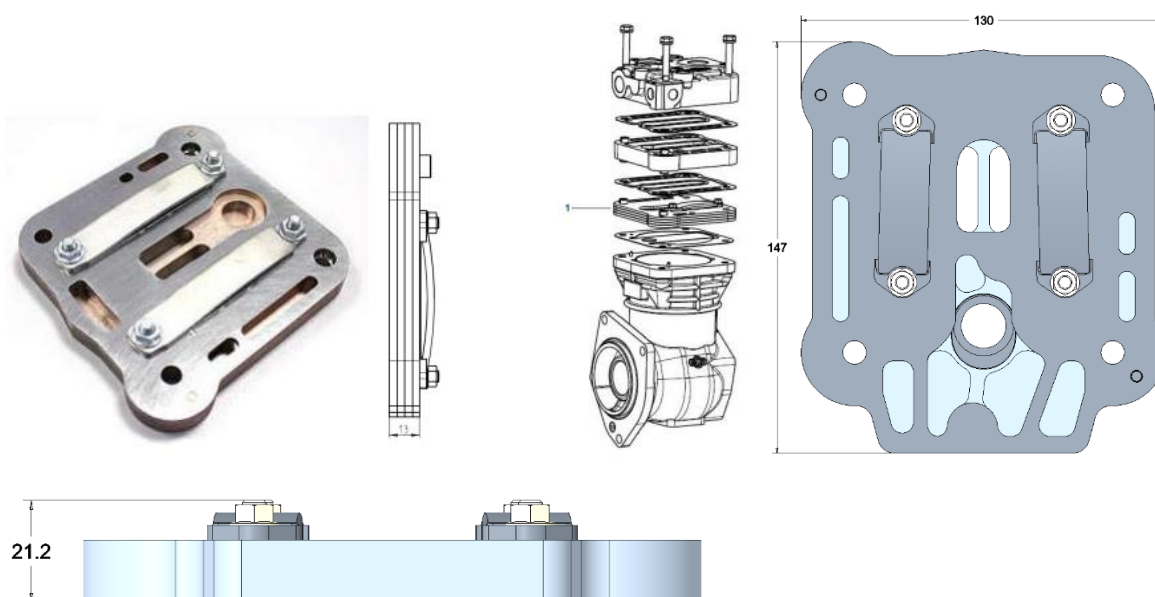
Número de Controle	NCM	Nº do Ex-tarifário vigente Descrição Publicada	Descrição Alterada
D21-20A	8414.90.39	Ex 066 - Placa de válvulas de lamelas utilizada em compressores de ar monocilíndricos de veículos comerciais, cujas funções são: na fase de admissão, permitir o fluxo de entrada de ar com pressão atmosférica e na fase de compressão, permitir o fluxo de ar pressurizado ao sistema; e realizar a troca de calor com líquido de arrefecimento na galeria usinada internamente; possui dimensões externas entre 130 mm até 133 mm e espessura de 13 mm, é formada por lamelas de aço inoxidável de liga especial e quatro camadas de placas de aço com baixo teor de carbono unidas por processo de brasagem.	Placa de válvulas de lamelas utilizada em compressores de ar monocilíndricos de veículos comerciais, cujas funções são: na fase de admissão, permitir o fluxo de entrada de ar com pressão atmosférica e na fase de compressão, permitir o fluxo de ar pressurizado ao sistema; e realizar a troca de calor com líquido de arrefecimento na galeria usinada internamente; possui dimensões externas entre 130 mm até 147 mm e espessura de até 21,2 mm, é formada por lamelas de aço inoxidável de liga especial e quatro camadas de placas de aço com baixo teor de carbono unidas por processo de brasagem.

**1. Características técnicas da autopeça**

Placa de válvulas de lamelas utilizada em compressores de ar monocilíndricos de veículos comerciais. Possui dimensões externas entre 130 mm até 147 mm e espessura de até 21,2 mm. As lamelas utilizam liga especial de aço inoxidável devido à alta solicitação mecânica e resistência às pressões de trabalho de 12,5 bar.

**2. Desenho esquemático e/ou fotos (dimensões em mm)**

Abaixo à esquerda uma imagem da placa de válvulas de lamelas, ao centro vista lateral indicando a espessura e à direita da vista explodida dos componentes identificando com o número 1 a placa de válvulas de lamelas.



3. **Aplicação e funcionamento do item:**

A placa de válvulas de lamelas é aplicada em compressores de ar com a função de reter o fluxo de ar comprimido para a atmosfera e permitir a passagem de ar comprimido para o sistema do veículo. Proporcionando a compressão do ar atmosférico e alimentando os reservatórios dos sistemas pneumáticos destinados à frenagem e aos acessórios de veículos comerciais (caminhões e ônibus).