

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

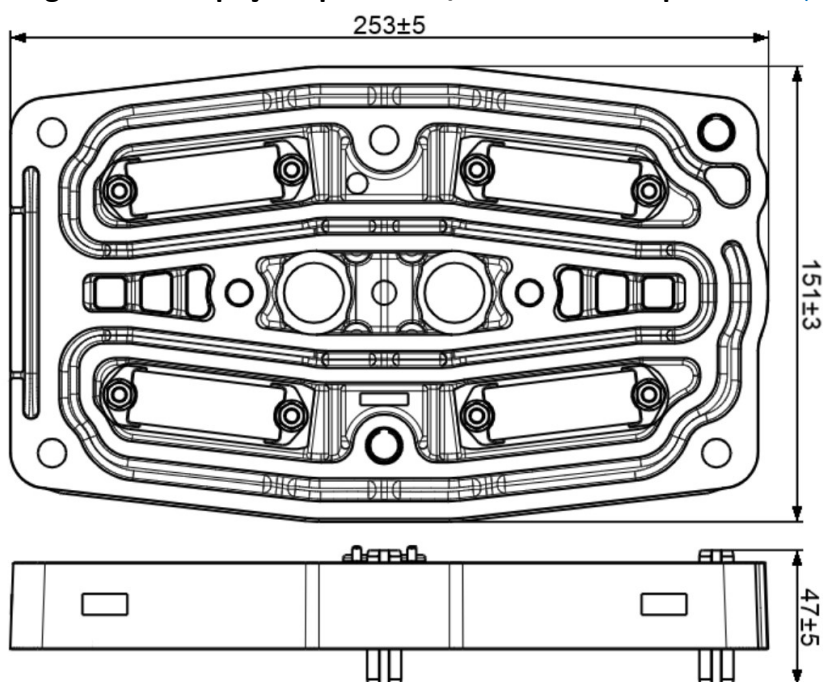
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D845-01PI	8414.90.39	Ex 043 - Placa de válvulas de lamelas utilizada em compressores de ar bi-cilíndricos de veículos comerciais, possui dimensões externas de 250 mm x 151 mm, espessura de 29 mm e peso total inferior a 2 kg, formada por duas lamelas de aço inoxidável de liga especial de alta resistência mecânica e resistência às pressões de trabalho de 12,5 bar, corpo em liga de alumínio injetado sob pressão que garante estanqueidade à pressão de 5 bar.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça: *(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):*

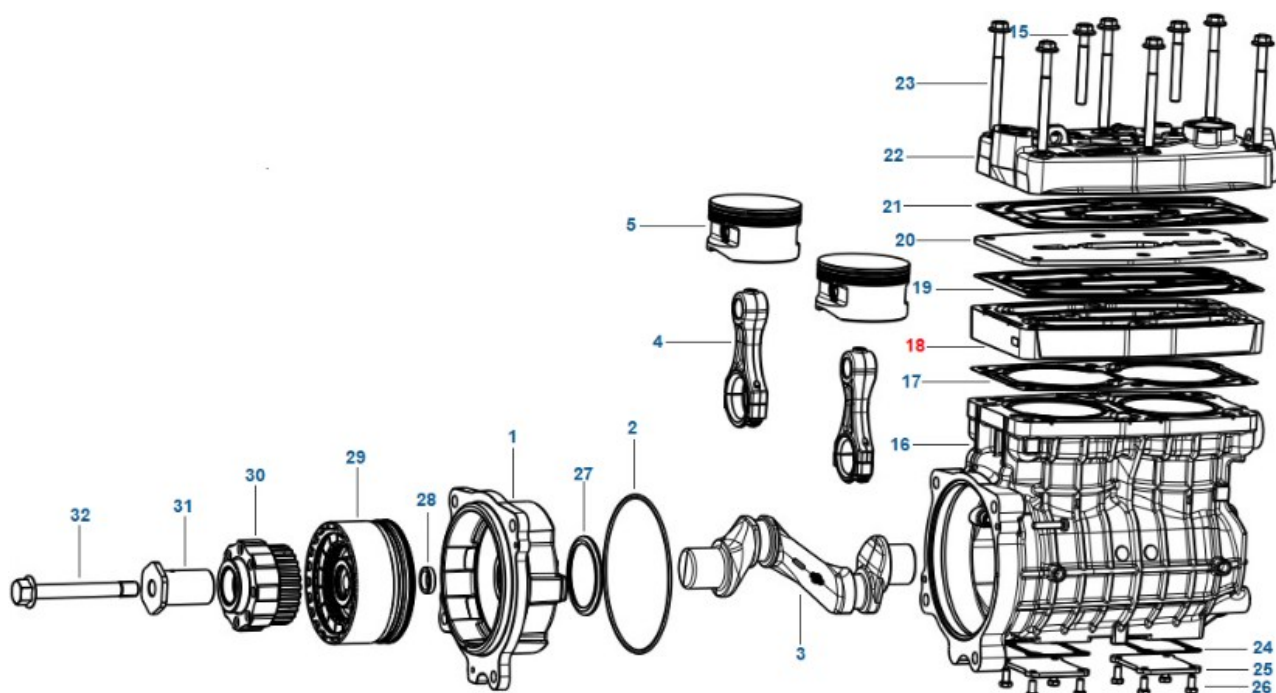
Placa de válvulas de lamelas; contendo corpo principal em liga de alumínio e lamelas e parafusos em aço inoxidável; com dimensões máximas aproximadas de 24mm8 a 258mm de largura, 148mm a 154mm de comprimento e 42mm a 52mm de altura; para fabricação de compressor de ar bicilíndricos; com função de na fase de admissão permitir o fluxo de entrada de ar com pressão atmosférica para o cilindro do compressor e reter o ar comprimido para o cilindro do compressor; na fase de compressão permite o fluxo de ar pressurizado para o sistema do veículo; e realiza a troca de calor com líquido de arrefecimento nas galeria; as lamelas utilizam liga especial de aço inoxidável devido à alta solicitação mecânica e resistência as pressões de trabalho de 12,5 bar, possui especificações consideradas características significativas, que geram a necessidade de um processo produtivo capaz, comprovando esta capacidade através de estudos estatísticos, aplicado em veículos comerciais rodoviários.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

Item aplicado em compressores de ar bicilíndricos.



Vista explodida do compressor bicilíndrico, placa de válvula Item 18

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

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).