

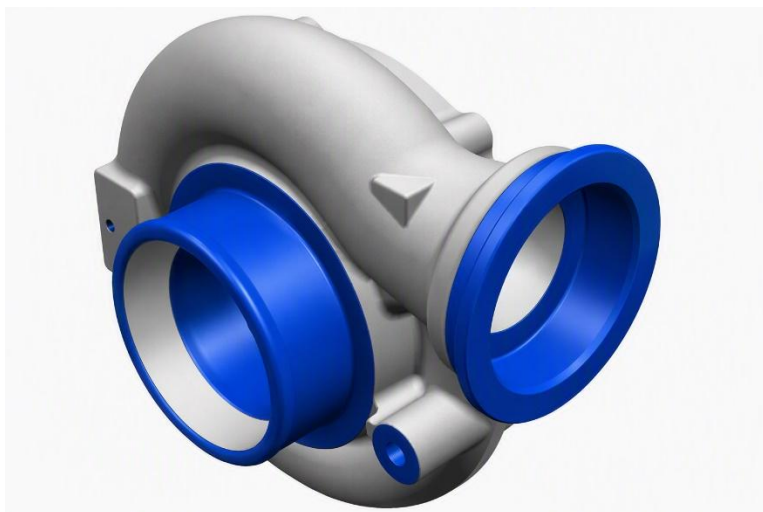
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Nr / Descrição do ex-Tarifário
D421-01PI	8414.90.39	<i>Ex 047 - Carcaça do Compressor fundida e usinada em liga de alumínio A206.0 T7 com tratamento térmico aplicado para aumentar a resistência à fadiga térmica a temperaturas de até 280 graus Celsius, utilizada na montagem de turboalimentadores de ar para motores de combustão interna de veículos automotivos.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Carcaça do compressor aplicada em turboalimentadores de ar para motores de combustão interna de veículos automotivos. Fabricada em liga de alumínio A206.0 T7, por processo de fundição, com posterior usinagem das interfaces funcionais do componente. Possui tratamento térmico aplicado para aumento da resistência à fadiga térmica, suportando temperaturas de operação de até 280 graus Celsius. Utilizada na montagem do conjunto compressor do turboalimentador, contribuindo para o direcionamento e contenção do fluxo de ar comprimido.

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



3. Aplicação do item importado:

O item importado é incorporado à fabricação/montagem nacional de turboalimentadores de ar para motores de combustão interna de veículos automotivos, incluindo aplicações em veículos leves, comerciais e fora de estrada.

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

Conduzir e direcionar o fluxo de ar para o rotor durante o processo de compressão contribuindo diretamente para a eficiência do turboalimentador.