

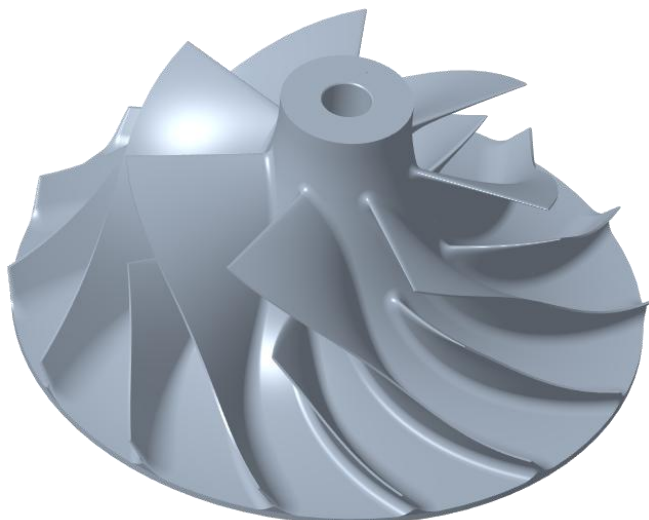
CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Nr / Descrição do ex-Tarifário
D408-01PI	8414.90.39	<i>Ex 002 - Rotor do compressor fresado a partir de um "blank" de titânio forjado utilizado na montagem de turboalimentadores de ar acionados pelos gases de escapamento dos motores de combustão interna de veículos automotivos.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Rotor do compressor utilizado na montagem de turboalimentadores de ar acionados pelos gases de escapamento de motores de combustão interna de veículos automotivos. Fabricado por processo de fresamento a partir de um “blank” de titânio forjado, permitindo a obtenção da geometria funcional das pás e das superfícies de interface do componente. A autopeça integra o conjunto rotativo do turboalimentador, atuando na seção do compressor para compressão e direcionamento do ar admitido pelo motor. A descrição publicada não informa dimensões específicas, liga de titânio ou composição química detalhada do produto.

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:

O rotor do compressor tem a função de comprimir o ar admitido pelo motor, a partir da rotação gerada pelo conjunto turbina/eixo do turboalimentador. Essa compressão aumenta a massa de ar fornecida ao sistema de admissão, contribuindo para melhor eficiência da combustão e desempenho do motor.