

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle SDIC	NCM	Nr / Descrição do Ex-tarifário
D430-01PI	8414.90.20	Ex 001 - Atuador eletrônico utilizado na montagem de embreagem viscosa eletrônica, para sistema de arrefecimento de motores de combustão interna de veículos automotores.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Atuador eletromagnético utilizado na montagem de embreagens viscosas eletrônicas para sistemas de arrefecimento de motores de combustão interna de veículos automotores. Composto por bobina com conexão elétrica, gera um campo magnético quando energizado, permitindo o acionamento do mecanismo da válvula da embreagem. A descrição publicada não informa dimensões, materiais construtivos ou características elétricas do componente.

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



3. Aplicação do item importado:

O item importado é incorporado à fabricação/montagem nacional de embreagens viscosas e ventiladores automotivos, partes integrantes do sistema de arrefecimento de motores de combustão interna, principalmente em aplicações automotivas comerciais, diesel e fora de estrada.

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

O atuador tem a função de converter o comando elétrico em atuação eletromagnética sobre o mecanismo da válvula, controlando a passagem do fluido de silicone no interior da embreagem viscosa. Esse controle regula o acoplamento da embreagem e, conseqüentemente, a rotação do ventilador conforme a necessidade de arrefecimento do motor.