

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Renovação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F205-01PI	8413.30.10 Ex 007	Bomba de combustível de alta pressão, com pressurização eletromecânica de combustível de até 20 MPa, rotação de 3500 rpm, massa de 0,7 kg a 1,2 kg, diâmetro da mola de acionamento de 21,3 mm a 23,7 mm e diâmetro externo para vedação de 31,2 mm a 32,15 mm, sendo o acoplamento no cabeçote em motores bicom bustíveis com injeção direta de veículos automóveis de passageiros.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Pressurização: até 20 MPa;
- Rotação de trabalho: 3500 rpm;
- Peso: entre 0,7 kg e 1,2 kg;
- Dimensões:
 - Diâmetro da mola de acionamento: entre 21 mm e 24 mm
 - Diâmetro externo para vedação: entre 31 mm e 33 mm.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado no sistema de combustível do conjunto do motor de veículos automóveis de passageiros.

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

A bomba de combustível de alta pressão é um componente do sistema de injeção direta responsável por pressurizar e fornecer combustível ao motor na pressão e vazão necessárias para cada condição de operação. Acionada mecanicamente e controlada pelo sistema eletrônico do veículo, garante a alimentação precisa dos injetores, contribuindo para a eficiência da combustão, o desempenho do motor, a redução de emissões e a economia de combustível em veículos equipados com motores bicom bustíveis.