

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Número de Controle	NCM	Nº / Descrição do Ex-Tarifário
D066-01PI	8501.31.10	Ex 007 Motor elétrico de corrente contínua, com 2 escovas bipolares fixadas através de molas de bobinas para a utilização em modulo eletro hidráulico que executa o controle de estabilidade (ESP, ESC, VSA) com torque de bloqueio acima de 130Ncm e diâmetro da carcaça acima de 60mm.

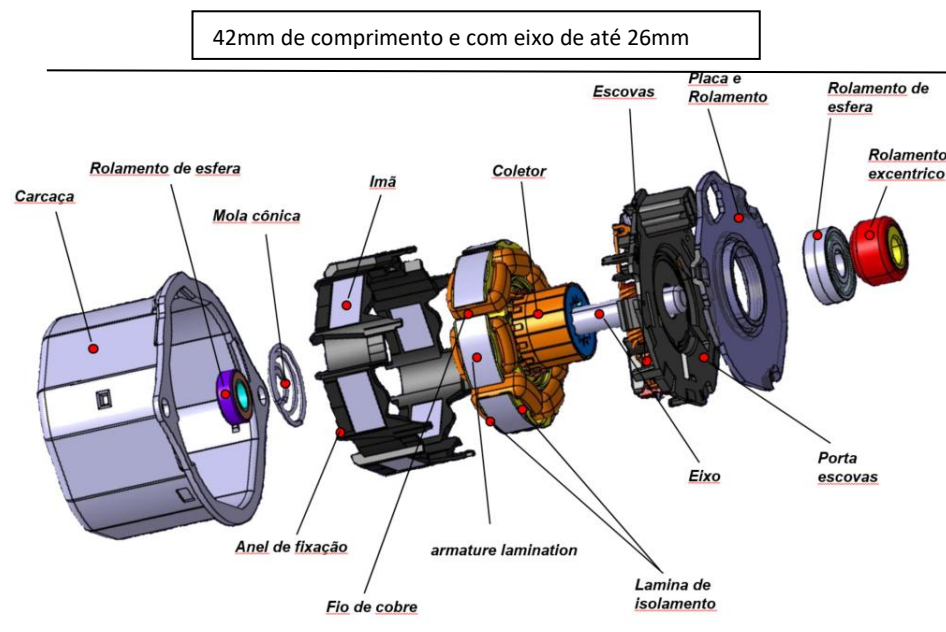
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

(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):

Trata-se de um componente que transforma corrente elétrica em energia motora. O Motor é acionado/comandado através da Unidade de Comando ou Unidade de controle eletrônico (ECU) do ESP, controle de estabilidade e tração. O motor é dotado de um eixo excêntrico que quando acionado e em estado de movimentação desloca os elementos de bomba montados na unidade hidráulica que estão em contato com o eixo, fazendo com que desloquem fluido de freio com pressão positiva dentro do sistema. Tal pressão positiva no sistema é necessária devido a necessidade da pavimentação e situação que o veículo se encontra. Valor de entrada de 12V, com saída de até aproximadamente 450W de potência e temperatura de trabalho de -40°C à 120°C.

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

Medidas aproximadas



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado, contendo a vista explodida do item com indicação do componente importado):*

Utilizado nos módulos ESP (Controle de estabilidade e tração) de sistemas de freios de veículos automotores, para evitar o travamento das rodas, principalmente em situações de pânico e/ou em estradas escorregadias.



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

Acionar os elementos de bomba através de um eixo excêntrico acoplado para gerar pressão no sistema hidráulico.