

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F404-24I	8708.30.90	Unidade eletrônica de servo assistência para sistema de freio “brake-by-wire”, composta por unidade de controle, motor elétrico, carcaça metálica com conjunto de engrenagens e sensor, cilindro-mestre hidráulico acoplado, reservatório superior de fluido em polipropileno (PP) e haste de acionamento com fole e conexão esférica; com dimensões iguais ou inferiores a 500 x 250 x 270 mm; dotada de conector elétrico multipolar de até 26 vias, sensor de curso/posição (DTS) de 4 vias e sensor de nível de fluido (FLI) com 2 vias; com a função de amplificar o esforço do pedal e fornecer pressão hidráulica aos circuitos de freio, próprio para veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Interfaces Mecânicas

- *Flange para aparafusamento ao anteparo da carroceria.*
- *Motor elétrico e conjunto de engrenagens.*
- *Saídas hidráulicas do cilindro-mestre para conexão às linhas dos eixos.*
- *Haste de entrada alinhada ao pedal com fole de vedação e conexão esférica.*

Materiais e Acabamentos

- *Reservatório: PP (polipropileno).*
- *Carcaça: Metálica.*
- *Elementos de vedação: elastômeros compatíveis com fluido de freio.*

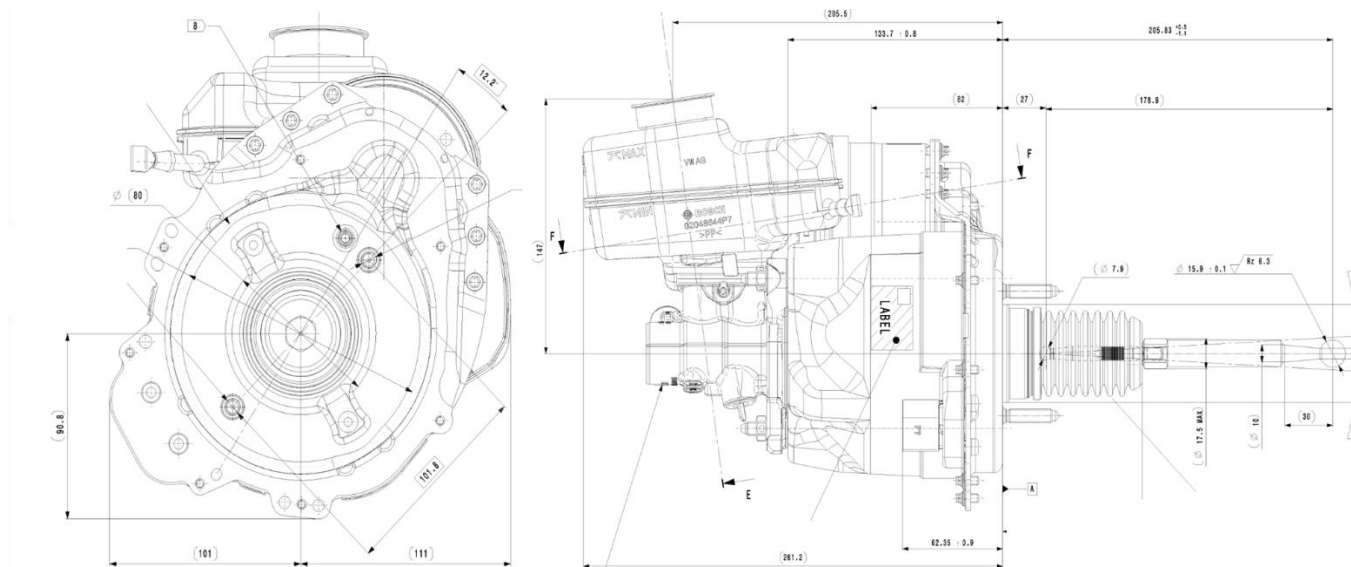
Dimensionais e massa

- *Comprimento: 467,1 mm.*
- *Largura: 212 mm.*
- *Altura: 237,8 mm.*
- *Massa: ≈ 4.730,0 gramas.*

Segurança e Diagnóstico

- *Sensor de curso (DTS) provê sinal de deslocamento/posição da haste e controle/diagnóstico.*
- *Sensor de nível (FLI) indica nível baixo de fluido no reservatório.*
- *Conectores com chaveamento mecânico e travas para evitar inversão/desconexão acidental.*

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



3. Aplicação do item importado:

Veículos automóveis.

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

Assistir o esforço do pedal de freio por meio de servo assistência eletrônica e gerar/condicionar a pressão hidráulica para os circuitos do sistema de freios do veículo.