

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

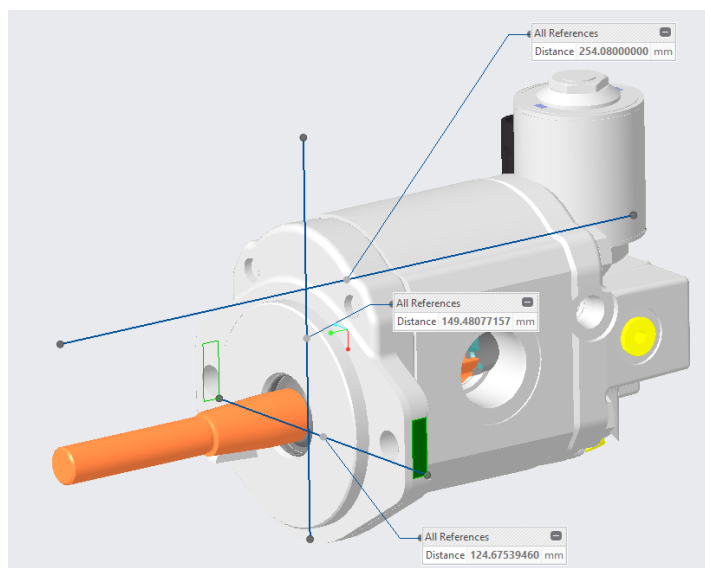
*- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -*

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M36-18II	8412.29.00	Motor hidráulico de engrenagem, composto por duas engrenagens, com deslocamento volumétrico de 19 cc/rev, vazão nominal máxima 15,1 GPM, pressão 3000 Psi, rotação 3000 rpm, próprio para acionar o ventilador do sistema de arrefecimento, aplicado em máquinas rodoviárias e da construção civil

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Esse componente faz parte do sistema de arrefecimento do ventilador hidráulico juntamente com uma bomba do ventilador hidráulico de deslocamento fixo e válvula solenoide de alívio/proporcional do ventilador.
- A rotação do motor do ventilador hidráulico é controlada pela unidade de controle do veículo (VCU), com base no fluido da máquina e na temperatura do ar ambiente. A rotação do motor do ventilador hidráulico pode ser ajustada manualmente de 0% a 100% em incrementos de 10%, se desejado, na unidade do monitor avançado (ADU)
- O motor hidráulico de engrenagem é constituído por duas engrenagens. Estas engrenagens estão conectadas em uma caixa retangular, com tubos na entrada e na saída dos lados opostos. Além de gavetas, anéis de vedação e cabeçotes; esse componente também possui válvula de alívio;
- O motor hidráulico de engrenagem funciona da seguinte maneira: o fluido de alta pressão é colocado no local e vai saindo pelos pontos da periferia, nas pontas dos dentes das engrenagens e na parede da caixa. Todo esse sistema permite que ocorra uma rotação contínua e sem interrupções da máquina.
- Motor hidráulico de engrenagem, Composto por duas engrenagens,
- Com deslocamento volumétrico de 19 cc/rev,
- Vazão nominal máxima de 15,1 GPM,
- Pressão de 3000 Psi,
- Rotação de 3000 rpm,
- Peso aproximado de 5,7 kg

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





**3. Aplicação do item importado:**

Máquinas rodoviárias e da construção civil

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

Próprio para acionar o ventilador evitando superaquecimento do sistema