

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

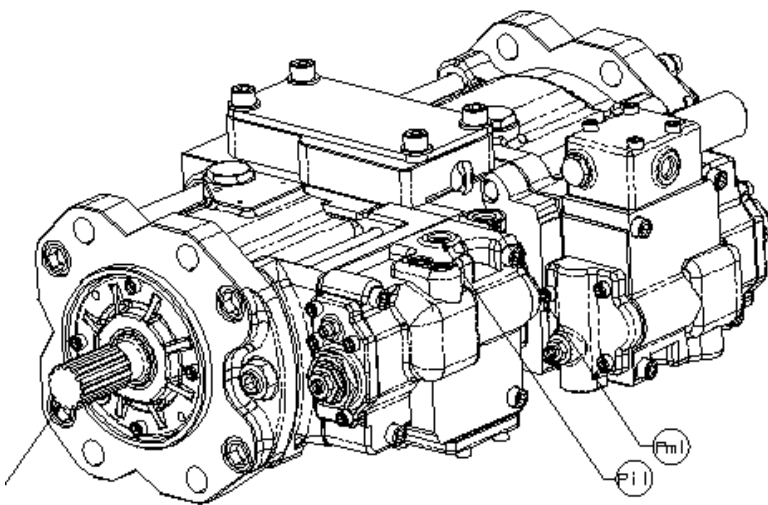
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle	NCM	Descrição do Ex-Tarifário
M229-01PI	8413.60.11	Ex 027 - Bomba de engrenagem volumétrica rotativa dupla, com pressão máxima de 37,3 MPa e vazão máxima de 124 l/min por bomba e bomba piloto de pressão máxima 4,1 MPa com vazão máxima de 20 l/min, potência de 72 kW, torque de 343 N.m., rotação máxima de 2000 rpm, dotada de flange de acoplamento rígido de escavadeira.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

- Tipo: Bomba hidráulica de pistões axiais.
- Configuração: Bomba principal + bomba piloto.
- Deslocamento volumétrico da bomba principal: aproximadamente 63 cm³/volta.
- Deslocamento volumétrico da bomba piloto: aproximadamente 10 cm³/volta.
- Pressão nominal da bomba principal: aproximadamente 343 bar.
- Pressão máxima da bomba principal: aproximadamente 373,7 bar.
- Rotação máxima: aproximadamente 3.200 rpm.
- Sentido de rotação: conforme especificação do fabricante.
- Acionamento mecânico por eixo estriado para transmissão de potência ao sistema hidráulico.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático



3. Aplicação do item importado

A bomba hidráulica é aplicada em máquinas de construção e equipamentos móveis com sistema hidráulico de alta pressão, sendo responsável pelo fornecimento de fluxo hidráulico aos circuitos de trabalho da máquina.

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

A bomba hidráulica tem a função de converter energia mecânica proveniente do motor da máquina em energia hidráulica pressurizada, fornecendo vazão e pressão adequadas para o funcionamento de todos os atuadores hidráulicos do equipamento.