

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

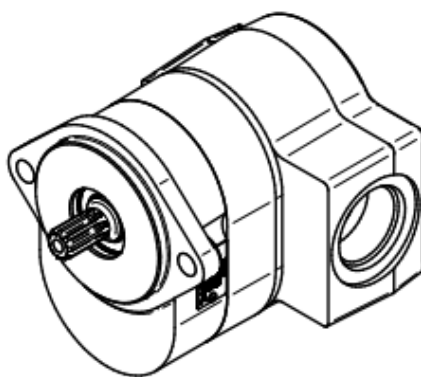
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M89-22II	8413.60.11	Bombas rotativas de engrenagem, de seção única, sem motor elétrico incorporado, aplicada em máquinas pesadas para mineração a céu aberto ou construção, constituída em ferro fundido, dotada de dupla vedação montadas em direção oposta, orifício de drenagem, eixo estriado SAE com 11 dentes, com deslocamento volumétrico de 36,1 cm ³ /rev, pressão igual ou inferior a 265 bar, rotação igual ou inferior de 2750 rpm e vazão igual ou inferior de 99 L/min.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Bomba rotativa de engrenagem, de seção única, sem motor elétrico incorporado
- Corpo fabricado em ferro fundido dúctil de alta resistência
- Com dupla vedação, montadas em direção oposta, para uma vedação mais eficiente e confiável
- Com orifício de drenagem, para evitar acúmulo de pressão e identificar vazamentos
- Deslocamento volumétrico: 36,1 cm³/rev (2,2 in³/rev)
- Pressão nominal: 3500 psi (241 bar)
- Pressão máxima: 3850 psi (265 bar)
- Rotação máxima: 2750
- Vazão máxima: 99 L/min
- Temperatura operacional: -40°C a 115°C
- Com eixo estriado SAE com 11 dentes
- Peso aproximado: 8,8 kg

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



3. Aplicação do item importado:

Bomba aplicada no sistema hidráulico de Pás Carregadeiras de grande porte, em operações de mineração a céu aberto.

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

Transferência de fluido no sistema hidráulico de máquinas pesadas, garantindo lubrificação adequada para os outros componentes móveis do equipamento.