

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)
M83-22II	8413.60.90	Bombas de palhetas, sem motor acoplado, próprias para condução de fluido hidráulico, aplicadas em máquinas de grande porte para mineração a céu aberto ou construção, dotada de eixo estriado envolvente de raiz plana, vedação dupla, com 14 ou 17 dentes, passo de 12/24, deslocamento volumétrico entre 10,98 e 13,86 polegadas cúbicas/rev, rotação igual ou inferior a 2200 rpm, pressão máxima entre 207 bar e 276 bar, diâmetro de entrada de 76,2 mm e diâmetro de saída de 38,1 mm

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Bombas de palhetas, utilizadas para condução de fluido hidráulico, sem motor elétrico acoplado.
- Rotação máxima: 2200 rpm
- Com eixo estriado de perfil envolvente e raiz plana, SAE C ou SAE C-C
- Passo diametral do eixo estriado: 12/24
- Ângulo de pressão do eixo estriado: 30 graus
- Diâmetro de entrada: 76,2 mm
- Diâmetro de saída: 38,1 mm
- Com montagem por flange SAE C e vedação por duplo retentor
- peso aproximado entre 34 e 50 kg
- deslocamento volumétrico entre 10,98 e 13,86 polegadas cúbicas/rev
- rotação máxima de 2200 rpm
- pressão máxima de 207 a 276 bar
- As bombas são acionadas pelo PTO (Power Take Off) e proporcionam movimento e força aos componentes do sistema de escavação e carregamento da máquina (caçambas, braços, lança e sistema de direção)

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



3. Aplicação do item importado:

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:

Bombear o fluido hidráulico do reservatório para acionamento de atuadores mecânicos, como cilindros hidráulicos, sob condições específicas de vazão e pressão hidráulica.