

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

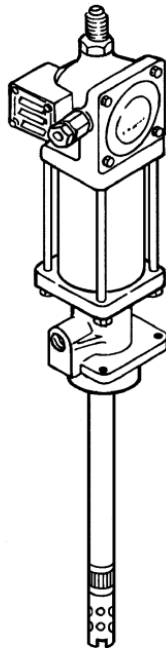
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M27-21II	8413.50.90	Bomba volumétrica alternativa, de pistão, com acionamento pneumático, sem motor elétrico incorporado, própria para aspirar o lubrificante (graxa) do reservatório e pressurizá-lo, aplicada no sistema de lubrificação de máquinas autopropulsadas de grande porte em operações de mineração a céu aberto, dotada de válvula e dispositivo de segurança, com vazão de 1,3 L/min, pressão máxima na saída de 7500 psi (517 bar), razão 50:1, pressão máxima de ar de 150 psi (10,3 bar)

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Bomba de pistão, de acionamento pneumático, com válvula e dispositivo de segurança.
- Vazão: 80 in³/min (1,3 L/min)
- Pressão máxima na saída: 7500 psi (517 bar)
- Pressão máxima de ar: 150 psi (10,3 bar)
- Razão: 50:1
- A válvula, quando a bomba está em operação, se mantém fechada devido à pressão do ar, direcionando o lubrificante para a saída e para os injetores. Quando o fornecimento de ar se encerra, a válvula se abre e o lubrificante retorna ao reservatório. E o dispositivo de segurança é responsável por aliviar a pressão excessiva do lubrificante em caso de falha no fornecimento de ar.

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



3. Aplicação do item importado:

Bomba aplicada no sistema de lubrificação de máquinas autopropulsadas de grande porte, em operações de mineração a céu aberto.

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

Bomba responsável por aspirar o lubrificante (graxa) do reservatório e pressurizá-lo para as linhas de lubrificação e injetores, que, por sua vez, o direcionam para os outros componentes móveis da máquina.