

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

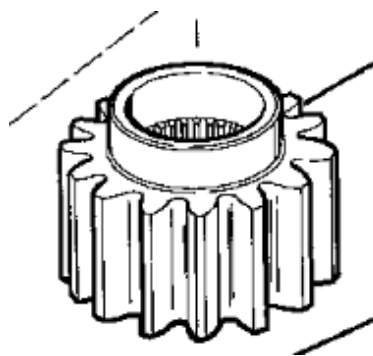
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M14-21II	8483.40.90	Pinhão para eixo do sistema de giro, próprio para transmitir o movimento rotacional do motor de giro, aplicado nas operações de mineração a céu aberto em escavadeiras hidráulicas de grande porte, constituído de aço forjado (SAE 4320H), tratado termicamente por processo de normalização, dotado de dentes endurecidos superficialmente por processo de cementação com dureza de 58 HRC a 62 HRC, com diâmetro nominal de 522,5 mm, 15 dentes, ângulo de pressão de 20 graus, passo diametral nominal de 0,875 polegadas

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Material: SAE 4320H, aço de alta resistência, forjado e tratado termicamente por processo de normalização
- Dentes endurecidos superficialmente por processo de cementação a dureza de 58 a 62 HRC
- Dimensões máximas: diâmetro 522,5 mm x largura 349,0 mm
- Furo interno estriado com 39 dentes e diâmetro primitivo 9,75 in
- Diâmetro interno mínimo: 9,5 in (241,3 mm)
- Número de dentes: 15
- Passo diametral: 0,875 polegadas
- Ângulo de pressão: 20 graus
- Diâmetro primitivo: 17,143 polegadas
- Diâmetro de base: 16,109 polegadas
- Espessura do dente: 2,1921 a 2,2001 polegadas

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



3. Aplicação do item importado:

Pinhão aplicado no sistema de giro de Escavadeiras hidráulicas de grande porte, utilizada em operações de mineração a céu aberto.

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

Transmitir o movimento rotacional do motor de giro para acionar o sistema de giro da máquina com precisão e potência.