

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

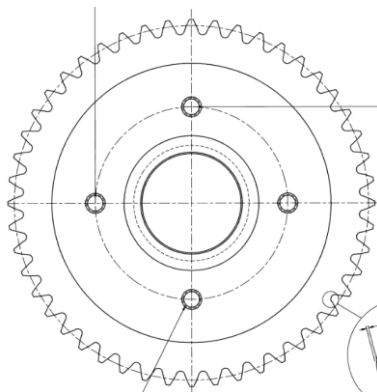
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M105-22II	8483.40.90	Engrenagem de dentes helicoidais, próprias para transmissão de movimento rotativos no conjunto de acionamento nas operações de mineração a céu aberto em Pá Carregadeira, constituída em aço SAE 4820H, fabricado através do processo término de normalização, dotada de dentes endurecidos por tratamento térmico de têmpera e revenimento, com dureza superficial de 58 HRC a 64 HRC, dimensões máximas de 484,05 mm de diâmetro e 96,68 mm de largura, com 48 dentes e passo diametral nominal de 68,58 mm (2,7 polegadas), ângulo de pressão de 25 graus, diâmetro primitivo nominal de 467,36 mm (18,4 polegadas), tolerância dimensional dos dentes das engrenagens de 0,0011 polegadas, diâmetro de base de 16,6 polegadas (421,64 mm), diâmetro de pé de 17,3 polegadas (439,42 mm)

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Material: SAE 4820H, aço de alta resistência, forjado e tratado termicamente por processo de normalização
- Dentes endurecidos superficialmente por processo têmpera e revenimento a dureza de 58/64 HRC
- Dimensões máximas: de 484,05 mm de diâmetro e 96,68 mm de largura
- Número de dentes: 48
- Passo diametral: 2,7 polegadas
- Ângulo de pressão: 25 graus
- Diâmetro primitivo: 18,4 polegadas
- Diâmetro de base: 16,6 polegadas
- Diâmetro de pé: 17,3 polegadas
- tolerância dimensional dos dentes das engrenagens de 0,0011 polegadas

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



3. Aplicação do item importado:

Engrenagem primária aplicada no conjunto de acionamento em Pá Carregadeira 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:

Transmissão do movimento rotativo do motor para os outros componentes, transmitindo o torque adequado aos sistemas acoplados.