

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

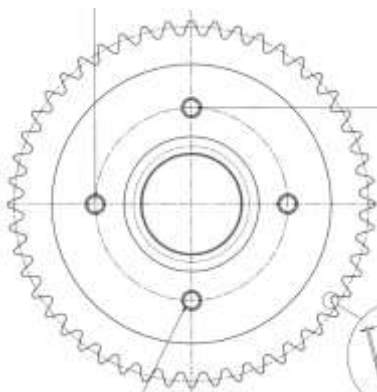
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M20-20II	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)

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: diâmetro 484,05 mm x largura 93,68 mm
- 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
- Espessura do dente: 0,513 a 0,517 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.