

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

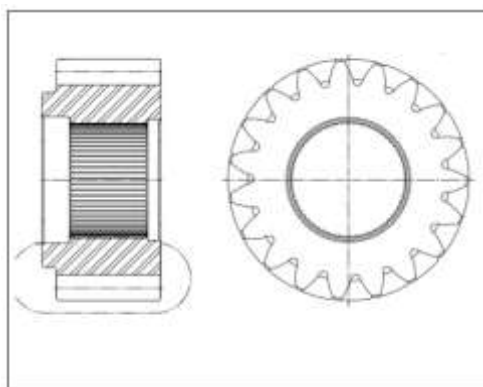
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M19-20II	8483.40.90	Engrenagem de dentes retos, própria para transmissão de movimento em motores de tração nas operações de mineração a céu aberto em Pá Carregadeiras, constituído em aço forjado usinado SAE 4820H, fabricado através do processo de normalização, dotado de dentes usinados e endurecidos por processo de têmpera e revenimento, com dureza de 58 HRC a 64 HRC, dimensões máximas aproximadas de 206,12 mm de diâmetro e 101,6 mm de largura, com 19 dentes, passo diametral nominal de 68,58 mm (2,7 polegadas), diâmetro primitivo nominal de 185,16 mm (7,29 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 206,12 mm x largura 101,6 mm
- Dentes retos obtidos em processo de usinagem por geração em máquina CNC
- Número de dentes: 19
- Passo diametral: 2,7 polegadas
- Ângulo de pressão: 25 graus
- Diâmetro primitivo: 7,29 polegadas
- Diâmetro de base: 6,56 polegadas
- Diâmetro interno: 6,37 polegadas
- Espessura do dente: 0,632 a 0,636 polegadas

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



3. Aplicação do item importado:

Engrenagem aplicada em motores de tração de Pá Carregadeira a Diesel 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 do motor a combustão para o sistema de tração, transmitindo o torque adequado do motor para as rodas.