

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

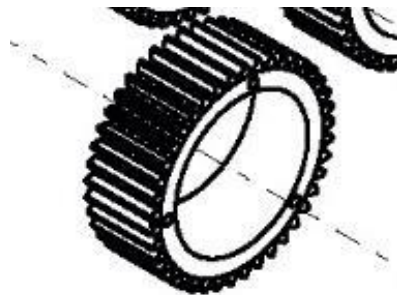
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
M13-21II	8483.40.90	Engrenagem planetária para contraeixo, própria para transmissão intermediária de movimento no conjunto de acionamento, aplicado nas operações de mineração a céu aberto em Pás Carregadeiras, constituído de aço forjado (SAE 4820H), tratado termicamente por processo de normalização, dotado de dentes endurecidos superficialmente por processos de têmpera e revenimento, com dureza de 58 HRc a 64 HRc, com 41 dentes, diâmetro nominal de 508 mm, ângulo de pressão de 25 graus, diâmetro primitivo de 19,34 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 processos de têmpera e revenimento a dureza de 58 a 64 HRc
- Dimensões máximas: Diâmetro 508 mm x largura 178 mm
- Furo interno cônico: diâmetro mínimo 361 mm
- Número de dentes: 41
- Passo diametral: 2,12 polegadas
- Ângulo de pressão: 25 graus
- Diâmetro primitivo: 19,34 polegadas
- Diâmetro de base: 17,53 polegadas
- Diâmetro de pé: 17,783 polegadas
- Espessura do dente: 0,591 a 0,594 polegadas

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



3. Aplicação do item importado:

Engrenagem do contraeixo, aplicada na redução planetária do 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:

Componente responsável pela transmissão intermediária de movimento no conjunto de acionamento