

# 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)
M80-22II	8483.40.90	Engrenagens interna helicoidais, aplicada no estágio de redução planetária no conjunto de acionamento em Pás Carregadeiras de grande porte em operações de mineração a céu aberto, constituída em aço SAE 4820H, forjado e normalizado, com dentes tratados termicamente por têmpera e revenimento, dureza superficial de 58 HRC a 64 HRC, com 66 furos equidistantes na parte do aro externo, dimensões máximas de 1028,7 mm de diâmetro e 196,85 mm de largura, com 53 dentes, diâmetro primitivo de 31,4 polegadas e passo diametral de 1,705 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 1028,7 mm x largura 196,85 mm

Número de dentes: 53

Passo diametral: 1,705 polegadas

Ângulo de pressão: 25 graus

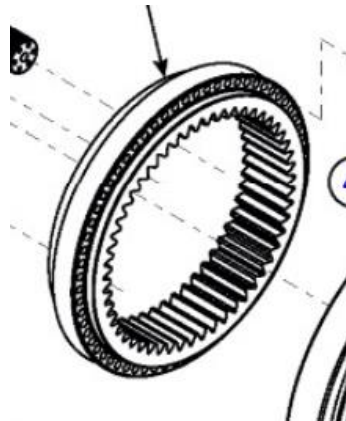
Diâmetro primitivo: 31,4 polegadas

Diâmetro de base: 28,4 polegadas

Diâmetro de pé: 33,1 polegadas

Espessura do dente: 1,146 a 1,152 polegadas

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



### 3. Aplicação do item importado:

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:

A engrenagem faz parte do estágio de redução planetária do driver e, juntamente com outros componentes do conjunto, realiza a transmissão de movimento entre o motor de acionamento e outros sistemas, como o sistema de locomoção, reduzindo a velocidade e aumentando o torque transmitidos.