

# 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)
M27 – 20II	8483.40.90	Pinhão de acionamento do freio, próprio para transmitir movimento do motor de acionamento para o conjunto da pinça do freio a ar, aplicado nas operações de mineração a céu aberto em Pás Carregadeiras, constituída em aço forjado SAE 4820H, fabricado através de processo de normalização, dotado de dentes endurecidos superficialmente por tratamento térmico de têmpera e revenimento, com dureza superficial de 58 HRC a 64 HRC, dimensões máximas aproximadas de 144,3 mm de diâmetro e 112,5 mm de largura, com 25 dentes e passo diametral nominal de 127 mm (5 polegadas), ângulo de pressão de 25 graus e diâmetro primitivo nominal de 131,57 mm (5,18 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 144,3 mm x largura 112,5 mm  
Número de dentes: 25  
Passo diametral: 5 polegadas  
Ângulo de pressão: 25 graus  
Diâmetro primitivo: 5,18 polegadas  
Diâmetro de base: 4,66 polegadas  
Diâmetro de pé: 4,81 polegadas  
Espessura do dente: 0,3812 a 0,3831 polegadas

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



### 3. Aplicação do item importado:

Pinhão aplicado no conjunto do motor de acionamento do freio 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 de movimento do motor de acionamento para o conjunto da pinça do freio a ar.