

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)
M108-22II	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), tolerância dimensional dos dentes das engrenagens de 0,0004 polegadas, diâmetro de base de 4,66 polegadas (118,364 mm), diâmetro de pé de 4,81 polegadas (122,174 mm).

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
tolerância dimensional dos dentes das engrenagens de 0,0004 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.