

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)
M81-22II	8483.40.90	Pinhões de dentes helicoidais, próprio para transmitir torque e movimento rotacional, aplicado no conjunto de acionamento em Pás Carregadeiras de grande porte nas operações de mineração a céu aberto, constituído em aço 9310H (ASTM A534), laminado ou forjado, tratado termicamente por processo de normalização, com dentes submetidos a tratamento térmico por têmpera e revenimento., com dureza superficial de 58 HRC a 64 HRC, com dimensões máximas de 189,2 mm de diâmetro e 573,2 mm de comprimento, com 10 dentes, diâmetro primitivo de 5,9 polegadas, passo diametral de 1,7 polegadas

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Material: ASTM A534 Grade 9310H, aço liga baixo carbono de alta resistência, laminado ou 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 189,2 mm x comprimento 573,2 mm

10 dentes

passo diametral de 1,7 polegadas

acoplamento por eixo estriado de 83 dentes

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



3. Aplicação do item importado:

aplicado no conjunto de acionamento em Pás Carregadeiras de grande porte, utilizadas em operações de mineração a céu aberto.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

Responsável pela transmissão intermediária de movimento entre o motor de acionamento e outros sistemas, para redução de velocidade e aumento do torque transmitido.