

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

PN 5183316

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F103-24I	8708.99.90	Eixo de tomada de força, fabricado em aço médio carbono (SAE 5135 ou 35CrMn5), submetido a tratamento térmico de têmpera e revenimento, com profundidade da camada endurecida variando entre 1 e 6 mm, dureza superficial entre 50 e 60 HRC, com comprimento igual ou inferior a 1250 mm, com perfil estriado evolvente, 10 dentes, ângulo de pressão de 30 graus, aplicado em máquinas agrícolas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Eixo de aço da tomada de força;
- **Dimensões:** Ø 23 mm x Comprimento 1242 mm;
- **Material:** Aço médio carbono (35CrMn5 ou SAE 5135);
- **Dureza superficial:** 52 HRC a 57 HRC (têmpera + revenimento);
- **Profundidade total mínima da camada endurecida:** 1,5 a 3,0 mm;
- **Peso:** 4,11 Kg.

Características técnicas (estria):

- **Tipo de perfil estriado:** Evolvente;
- **Dimensão nominal:** 25 mm;
- **Número de dentes:** 10;
- **Módulo:** 2,350;
- **Ângulo de pressão:** 30°;
- **Diâmetro primitivo:** 23,5 mm;
- **Diâmetro externo:** 24,4 mm;
- **Diâmetro interno:** 21,20 mm;
- **Diâmetro de base:** 20,352 mm;
- **Espessura circunferencial no diâmetro primitivo:** 3,691 mm;
- **Folga circunferencial real:** 0,03 a 0,16 mm;



Aplicado em máquinas agrícolas (Trator).

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

Função de transmitir torque e movimento rotacional entre elementos da transmissão.