

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F120-24I	8483.10.90	Eixo de transmissão, fabricado em aço liga (4140 ou 4142), com tratamento térmico de têmpera e revenimento, com endurecimento superficial por indução, com profundidade da camada endurecida menor ou igual a 4 mm, dureza superficial entre 30 HRC a 55 HRC, com comprimento igual ou inferior a 384 mm, possui dois perfis de estrias evolventes externas, com ângulo de pressão de 30 graus, aplicado em máquinas agrícolas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Eixo, acionamento do triturador;
- **Dimensões:** 369 mm de comprimento e Ø 62 mm (maior);
- **Peso:** 4,15 kg;
- **Material:** Aço liga tipo 4140H ou 4142H (ASTM A304);
- **Dureza superficial:** 30 HRC a 55 HRC;
- **Tratamento térmico:** Temperado e revenido, e endurecimento superficial por indução;
- **Profundidade total mínima da camada endurecida:** 1,5 a 3 mm.

Características técnicas das estrias evolventes externas (Estria A e Estria B):

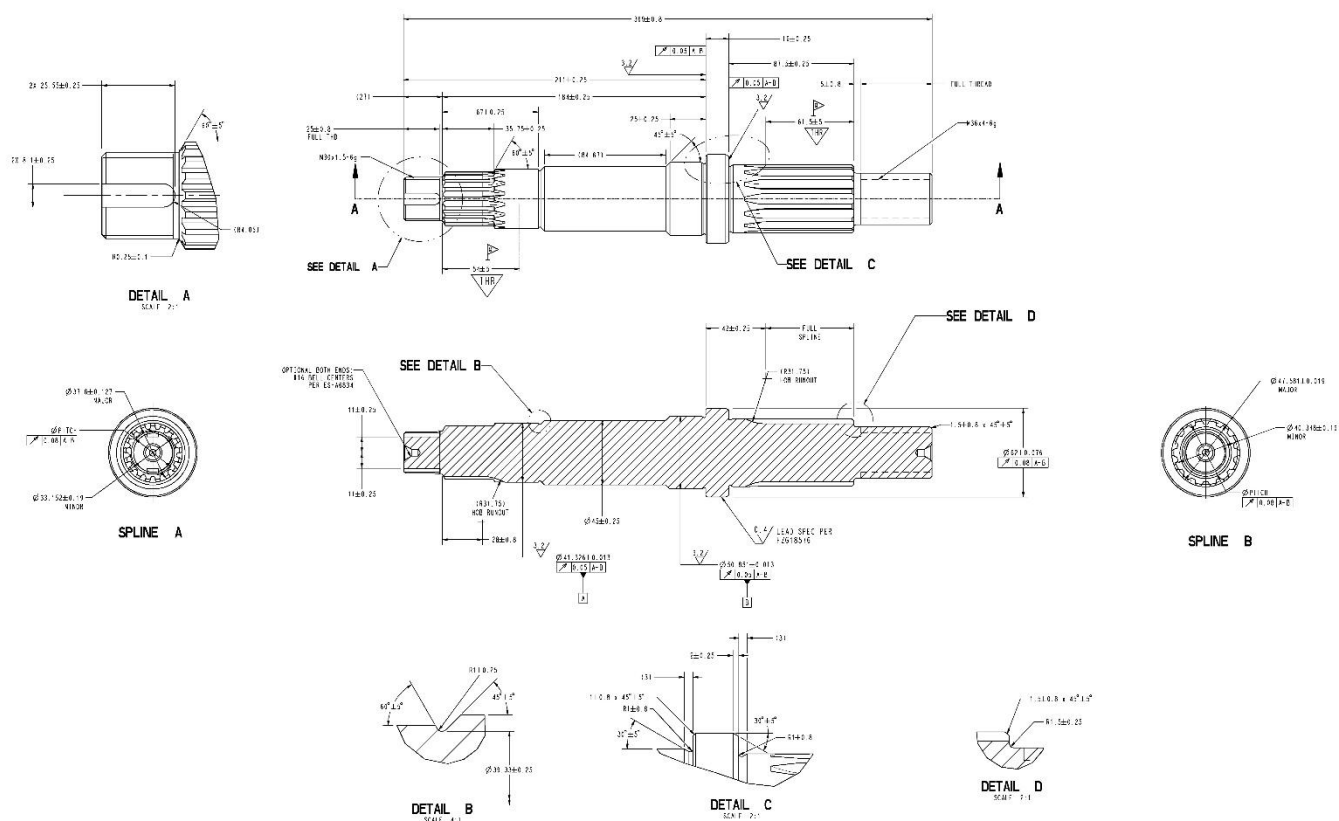
ESTRIA A

- **Estria A:** Ajuste lateral com raiz plana;
- **Número de dentes:** 17;
- **Passo diametral:** 12/24;
- **Módulo:** 2,1167;
- **Ângulo de pressão:** 30°;
- **Diâmetro primitivo:** 35,983;
- **Diâmetro da forma involuta verdadeira (TIF):** 33,775
- **Espessura circular do dente (medida com calibre setorial adequado):** Máx. (ref.): 3,330 - Mín.: 3,279;
- **Espessura circular efetiva do dente (medida com calibradores compostos):** Máx.: 3,376 - Mín.: 3,325.

ESTRIA B

- **Estria B:** Ajuste pelo diâmetro maior;
- **Número de dentes:** 14;
- **Passo diametral:** 8/16;
- **Módulo:** 3,1750;
- **Ângulo de pressão:** 30°;
- **Diâmetro primitivo:** 44,450;
- **Diâmetro da forma involuta verdadeira (TIF):** 41,270;
- **Espessura circular do dente (medida com calibre setorial adequado):** Máx. (ref.): 4,887 - Mín.: 4,841
- **Espessura circular efetiva do dente (medida com calibradores compostos):** Máx.: 4,936 - Mín.: 4,891.

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



### 3. Aplicação do item importado:

Aplicado em máquinas agrícolas.

**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.