

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)
F99-24I	8708.50.99	Eixo de transmissão, fabricado em aço liga (ASTM A304, 8622H), com tratamento térmico de cementação, têmpera e revenimento, com dureza superficial entre 50 HRC a 70 HRC, com comprimento máximo igual ou inferior a 260 mm, dotado de três perfis estriados para acoplamento mecânico, número de dentes entre 13 e 16, aplicado em máquinas agrícolas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Eixo;
- **Dimensões:** Ø 62,3 mm (maior) x comprimento: 249,5 mm;
- **Material:** Eixo redondo de liga ASTM A304, 8622H;
- **Dureza superficial:** 58 HRC a 62 HRC (cementação a gás + têmpera direta + revenimento);
- **Dureza do núcleo (raiz):** 315 a 420 HV (têmpera + revenimento);
- **Peso:** 3,27 Kg.

Características técnicas (Perfil estriado tipo evolvente):

Estria A

- **Número de dentes:** 13;
- **Módulo normal:** 4;
- **Diâmetro primitivo (DP):** 52 mm;
- **Diâmetro externo:** 64,2 mm;
- **Diâmetro interno:** 45,9 mm;
- **Diâmetro da base:** 48,042 mm;
- **Ângulo de pressão normal:** 22°30’;
- **Coefficiente de correção:** 2,3;
- **Espessura circunferencial no DP:** 8,155 mm.

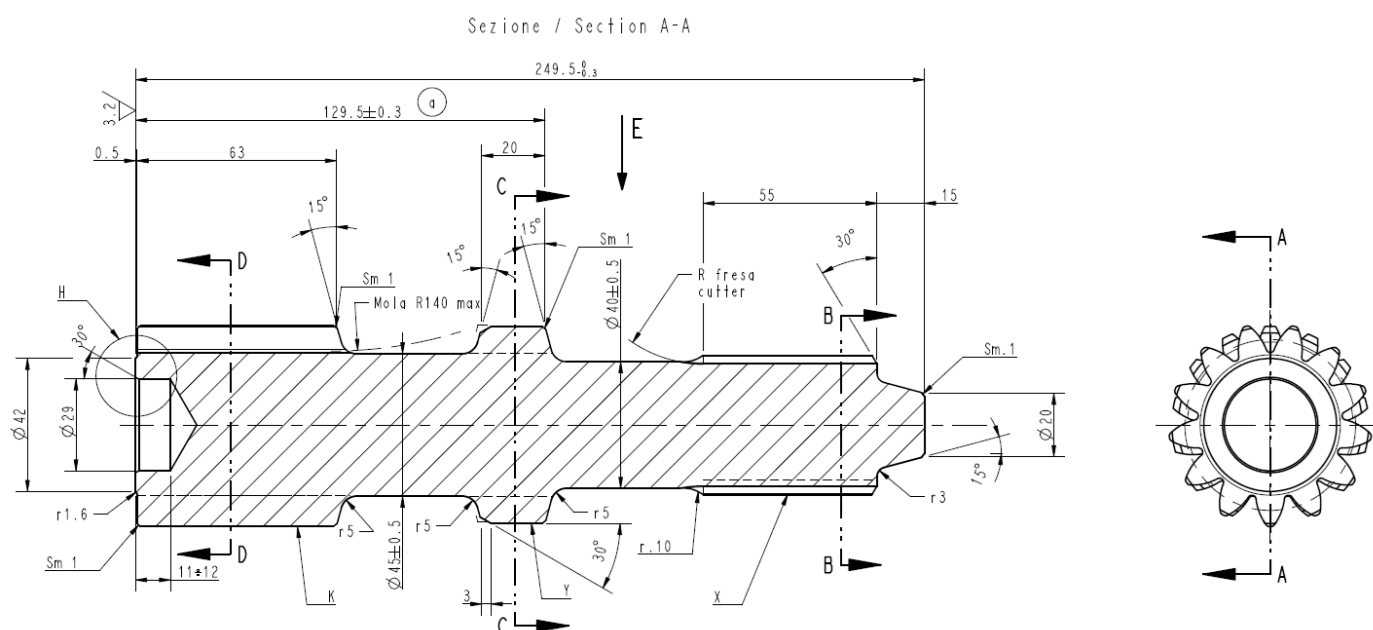
Estria B

- **Tamanho nominal:** 45;
- **Número de dentes:** 16;
- **Módulo:** 2,65;
- **Diâmetro primitivo:** 42,4 mm;
- **Diâmetro externo:** 44,40 h11 mm;
- **Diâmetro interno:** 38,6 mm;
- **Diâmetro da base:** 36,719 mm;
- **Ângulo de pressão:** 30°;
- **Espessura circunferencial no diâmetro primitivo:** 4,163 mm;
- **Folga circunferencial real:** 0,03 a 0,18 mm.

Estria C

- **Número de dentes:** 14;
- **Módulo:** 3,75;
- **Diâmetro primitivo:** 52,5 mm;
- **Diâmetro externo:** 62,3 h11 mm;
- **Diâmetro interno:** 46,3 mm;
- **Diâmetro da base:** 49,33 mm;
- **Ângulo de pressão:** 20°;
- **Espessura da corda no diâmetro primitivo:** 7,29 mm;
- **Folga circunferencial real:** 0,20 mm;
- **Adendo cordal:** 5,15 mm;
- **Distância entre os flancos de 2 dentes:** 18,68 mm;

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



3. Aplicação do item importado:

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.