

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)
F102-24I	8708.50.99	Coroa do redutor epicicloidal, fabricado em aço (C48), submetido a tratamento térmico de tempera por indução nos dentes, com profundidade mínima de camada endurecida de 1 mm, dureza superficial entre 50 HRC e 60 HRC, com 65 dentes, módulo 4, diâmetro externo máximo de 320 mm (+-10 mm), diâmetro interno de 250 mm (+-10 mm) e largura de 36 mm (+- 5 mm), com função de transmissão de torque e rotação em eixo diferencial, utilizado em tratores agrícolas.

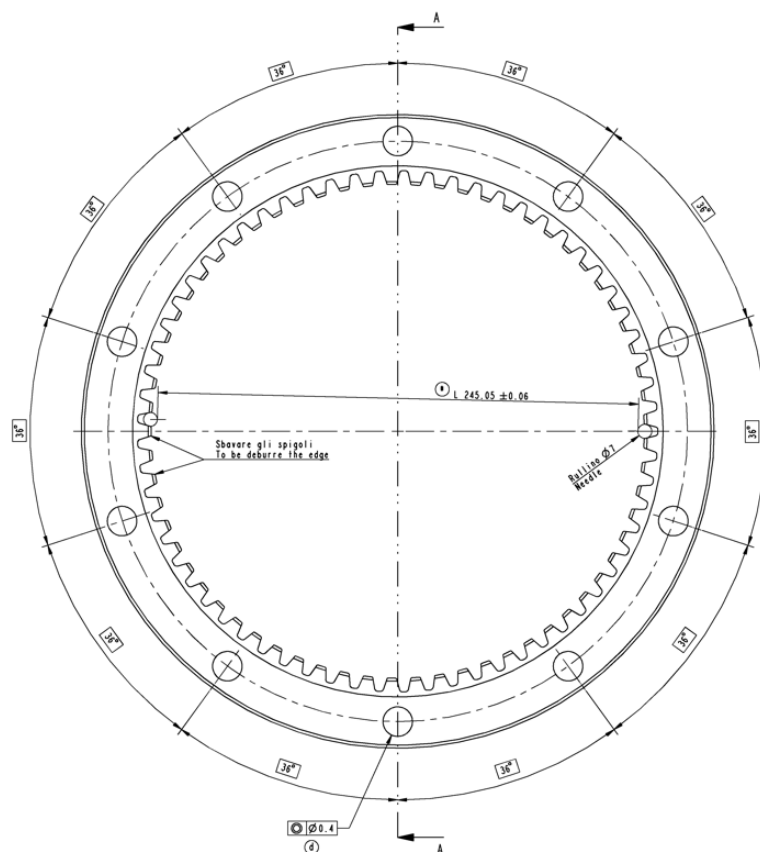
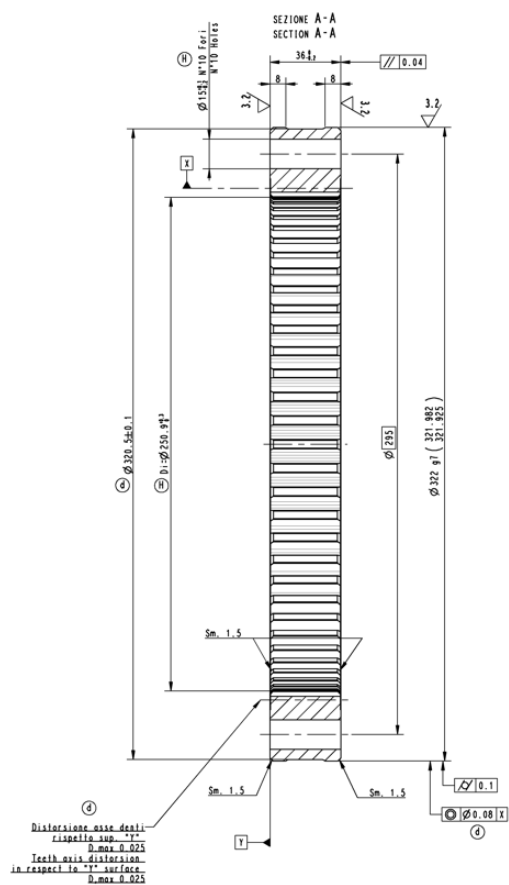
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- **Descrição:** Coroa do redutor epicicloidal;
- **Dimensões aproximadas:** Diâmetro externo: 320,5 mm x Diâmetro interno: 250,9 mm x Largura: 36 mm;
- **Peso:** 7,98 Kg;
- **Material:** Aço (C48);
- **Dureza do Núcleo:** 180 HB a 230 HB;
- **Tratamento Superficial:** Tempera por indução nos dentes, atingindo dureza de 52 HRC a 57 HRC;
- **Profundidade de Tempera:** Mínimo de 1 mm de camada endurecida efetiva na base do vão entre dentes.

Dados construtivos (Engrenagem Cilíndrica):

- **Número de dentes:** 65;
- **Módulo normal:** 4;
- **Diâmetro primitivo:** 260 mm;
- **Diâmetro externo:** 264,9 mm (0 / +0,4 mm);
- **Diâmetro interno:** 250,9 mm (0 / +0,3 mm);
- **Diâmetro de base:** 240,209 mm;
- **Ângulo de pressão normal:** 22° 30';
- **Correção de perfil:** 1,999;
- **Número de dentes da contrarroda:** 25;
- **Rugosidade no perfil ativo do dente:** 1,6;
- **Rugosidade no raio de fundo do dente:** 1,6.

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 para transmitir torque e rotação em eixo diferencial utilizado em trator agrícola.