

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D379-16I	8483.90.00	Engrenagem solar (elemento individual), fabricada em aço sinterizado, com no mínimo 3% dos poros preenchidos com óleo, dureza HV0.2 mínima de 600, com furo no centro, estriado, com 16 dentes, espessura 11.6mm (-0,1 mm +0,1 mm), engrenagem externa com módulo 1.2, com 12 dentes, qualidade 8 de acordo com DIN 3961, resultando em um diâmetro sobre uma esfera de 2mm, de 19,884 mm (-0,077 mm), erro máximo de batimento de 0,05mm em relação ao diâmetro do estriado do furo, com a função de transmitir o movimento e torque do eixo do induzido para o conjunto redutor planetário, do qual é parte; utilizado em motor de partida para veículos leves e médios.

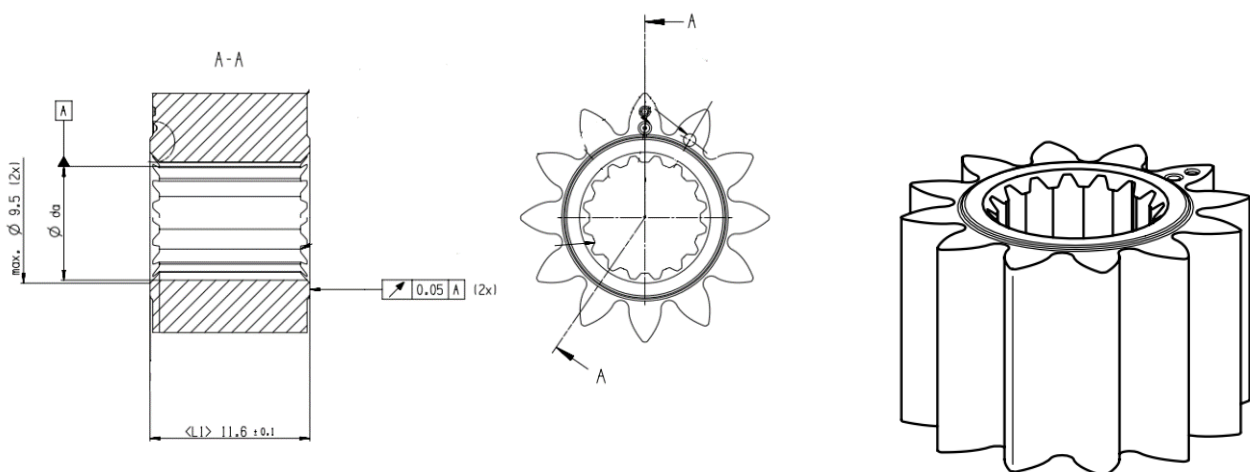
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça

(características quantitativas e qualitativas, por exemplo: dimensões, materiais de fabricação, especificações de trabalho/funcionamento [torque, potência, resistência, tensão, corrente, dureza, vazão, condutibilidade, temperatura etc.], características de hardware, software, características físicas, dentre outras inerentes a cada produto):

Engrenagem de aço sinterizado com dureza especificada de mínimo de 600 HV 0.2 , com diâmetro 18.08mm (-0,1mm), qualidade 8 conforme norma DIN 3961 ou ISO 1328, dando um diâmetro sobre esferas de 2mm que de 19,884mm (-0,077mm), erro máximo de batimento composto de 0,05mm e furo no centro estriado com 16 dentes e diâmetro de 8mm (+0,09mm). O componente possui espessura 11.6mm (-0,1mm +0,1mm) e a parede deve ter um batimento máximo de 0,05mm em relação ao diâmetro do estriado do furo. Além disso, o componente deve resistir a um teste de quebra força maior que 16500N.

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*

Dimensões em mm



3. Aplicação do item importado *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

Esse componente integra o caixa redutora planetário do motor de partida utilizado em veículos automotores.

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

A função da peça é a relação de engrenagem da caixa redutora transmitindo o movimento da máquina elétrica para o eixo o pinhão de acionamento. Como ela é inserida em pinos, ela é a peça que transmite o torque e rotação para o conjunto de partida do motor de arranque.

