

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

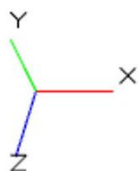
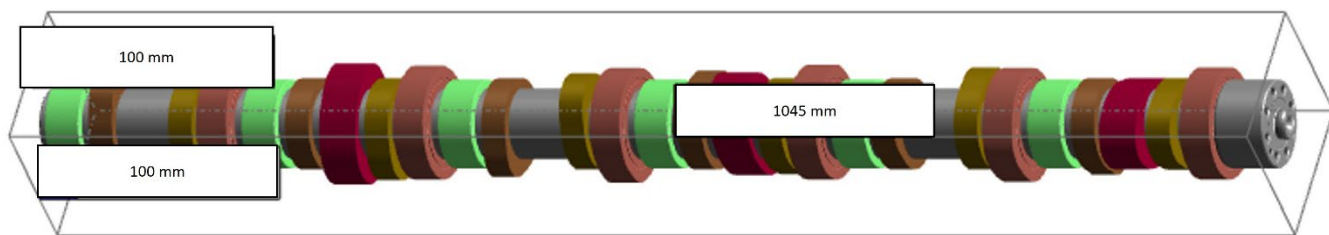
Pleito de Alteração de Ex-Tarifário Vigente

Número de Controle SDIC	NCM (igual a linha 40 do Excel)	Ex-tarifário Vigente Descrição Publicada (igual a linha 45 do formulário Excel)	Descrição Alterada (igual a linha 49 do formulário Excel)
F1-16A	8483.10.20	Ex 007 - Árvore de cames para comando das válvulas de motores de ignição por compressão (diesel) de veículos caminhões, com eixo vazado fabricado com tubo de aço sem costura (DIN 10305-2) e cames em aço forjado com tratamento de têmpera por indução, por processo de fabricação por travamento mecânico que resulta em torque dinâmico máximo de 550 Nm, torque estático máximo de 800 Nm, pressão de contato máxima de 2.000 MPa, carga axial máxima de 8.000 N e dureza superficial entre 600 a 780 HV10 (Dureza Vickers), com dimensões de 100 mm x 1.045 mm x 100 mm e peso aproximado de 21,25 kg.	Árvore de cames para comando das válvulas de motores de ignição por compressão (diesel) de veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus , com eixo vazado fabricado com tubo de aço sem costura (DIN 10305-2) e cames em aço forjado com tratamento de têmpera por indução, por processo de fabricação por travamento mecânico que resulta em torque dinâmico máximo de 550 Nm, torque estático máximo de 800 Nm, pressão de contato máxima de 2.000 MPa, carga axial máxima de 8.000 N e dureza superficial entre 600 a 780 HV10 (Dureza Vickers), com dimensões de 100 mm x 1.045 mm x 100 mm e peso aproximado de 21,25 kg.

1. Características técnicas da autopeça (dados técnicos que permitam conhecer o item – não basta repetir a descrição proposta)

- O eixo vazado é fabricado com tubo de aço sem costura (DIN 10305-2) e os cames são fabricados em aço forjado com tratamento de têmpera por indução;
- O processo de fabricação da árvore de cames atende requisitos de montagem dos cames no eixo vazado por meio de travamento mecânico, resultando nas seguintes propriedades mecânicas: torque dinâmico máximo de 550 Nm, torque estático máximo de 800 Nm, pressão de contato máxima de 2.000 MPa, carga axial máxima de 8.000 N e dureza superficial entre 600 a 780 HV10 (Dureza Vickers);
- Dimensões aproximadas: altura de 100 mm, largura de 1.045 mm e profundidade de 100 mm;
- Peso aproximado de 21,25 kg.

2. Desenho esquemático e/ou fotos (legíveis nas versões digital e impressa)



3. Aplicação e funcionamento do item (o item será utilizado em qual produto fabricado pelo pleiteante e como o item funciona neste produto)

A árvore de cames em análise foi projetada e desenvolvida exclusivamente para efetuar o comando das válvulas dos motores de ignição por compressão (diesel) de veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus.

A árvore de cames em análise, também conhecida como eixo de comando, foi projetada e desenvolvida com formato e dimensões exclusivas para realizar o comando ou acionamento das válvulas de motores de ignição por compressão (diesel) de veículos comerciais, caminhões, chassis e ônibus, sendo, mais especificamente, o acionamento da unidade injetora e a abertura e o fechamento das válvulas de admissão e de escape do motor diesel. Em função do seu formato específico, o movimento rotativo da árvore de cames resulta no movimento vertical das válvulas de admissão e de escape do motor diesel.