

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D20-18R	8483.10.20	Eixo de comando de válvula de aço liga E355+C para aplicação em motores de combustão interna; uma engrenagem de material Sint-D 11 com diâmetro de 93,21 mm em uma das extremidades e uma came quadrilobular na extremidade oposta; uma roda fônica com erro de perfil de 0,3 mm, treze cames com erro de perfil de 0,08 mm, batimento de 0,025 mm e acabamento superficial Rz 3,5; comprimento total de 428,12 mm e batimento axial na região dos 6 mancais de 0,03 mm.

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):

- Constituição: cames de admissão, escape e quadrilobular, engrenagem, roda fônica, mancal axial, eixo tubular
- Dimensões:
 - Diâmetro externo: 93,21 mm (engrenagem)
 - Diâmetro dos mancais: 24 a 32 mm
 - Comprimento: 428,12 mm
- Limite mínimo de pressão de contato por rolamento nas cames de 2000 MPa para 10 milhões de ciclos
- Peso: 1,9 a 2 kg
- Erro de perfil da roda fônica: de 0,3 mm
- Erro de perfil dos cames: 0,08 mm
- Batimento: 0,025 mm
- Acabamento superficial: Rz 3,5

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:

(obrigatório conter as principais dimensões):

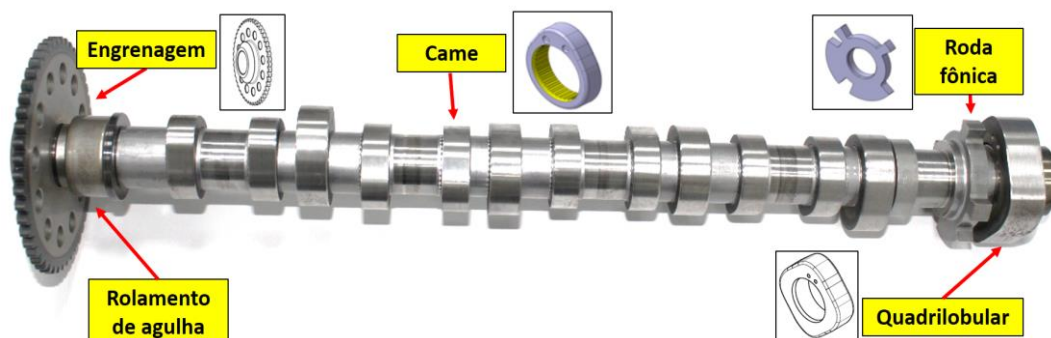


Figura 1: eixo de comando.

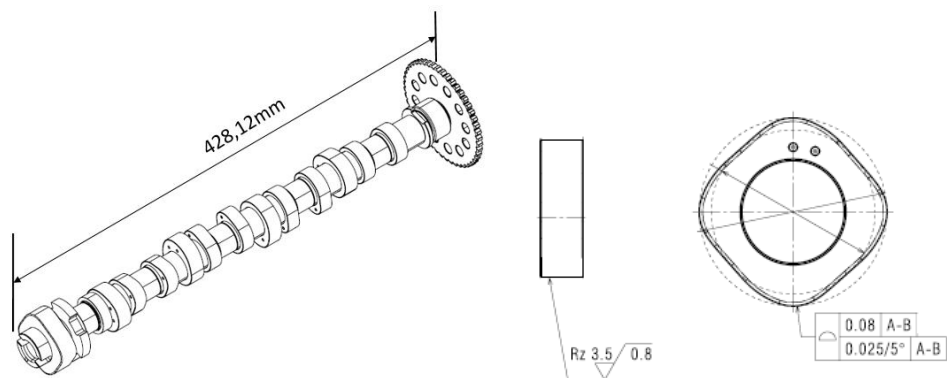


Figura 2: principais dimensões

3. Aplicação do item nacional:

Motor de combustão interna com quatro cilindros.