

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

284/2021

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

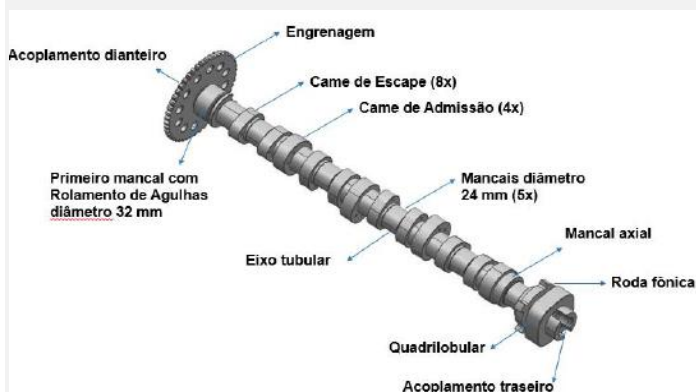
NCM: 8483.10.20 Ex 004

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Eixo de comando de válvula em aço, constituído por cames de admissão, escape e quadrilobular, engrenagem, roda fônica, mancal axial montados sob interferência em eixo tubular; função de acionar trem de válvula e demais componentes do motor em sincronia com virabrequim através do contato contínuo; com dimensões: diâmetro externo de 93,21mm (engrenagem), 428,12mm comprimento, 6 mancais (diâmetro de 24 a 32mm) e peso aproximado de 1,942kg; limite mínimo de pressão de contato por rolamento nas cames de 2000 MPa para 10 milhões de ciclos.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 Constituição: cames de admissão, escape e quadrilobular, engrenagem, roda fônica, mancal axial, eixo tubular
- 2 Dimensões:
 - Diâmetro externo: 93,21 mm (engrenagem)
 - Diâmetro dos mancais: 24 a 32 mm
 - Comprimento: 428,12 mm
- 3 Limite mínimo de pressão de contato por rolamento nas cames de 2000 MPa para 10 milhões de ciclos
- 4 Peso: 1,942 kg
- 5 Erro de perfil da roda fônica: dado não disponível
- 6 Erro de perfil dos cames: dado não disponível
- 7 Batimento: dado não disponível
- 8 Acabamento superficial: dado não disponível

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

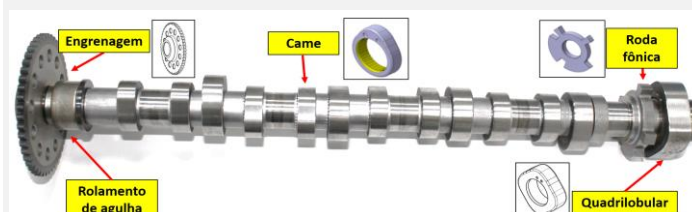
NCM: 8483.10.20

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

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.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

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

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
Processo de fabricação <i>(copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</i> Informação não disponível. Aplicação no setor automotivo <i>(copiar da consulta pública) :</i> Motor de combustão interna tipo ignição por centelha, 4 cilindros	Processo de fabricação <i>(descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</i> Cames e roda fônica são inicialmente montados por interferência mecânica no tubo. Após, o conjunto é torneado, retificado e polido. Por último, o rolamento de agulha e a engrenagem são montados por interferência térmica e o eixo é lavado. Aplicação no setor automotivo: Motor de combustão interna com quatro cilindros.