

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D25-18R	8483.10.20	Árvore de cames para comando de válvula de motores com ciclo Diesel, utilizados em veículos pesados. Tubo de aço E355+C, cames temperados de aço 100Cr6, comprimento máximo de 1045 mm, diâmetro máximo de 101,2 mm, torque estático mínimo de 180Nm, dureza superficial mínima dos cames de 577 HV10 (dureza Vickers) e peso máximo de 24 kg.

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):

Eixo: tubo vazado de aço E355+C

Cames: material aço 100Cr6; forjado e posteriormente temperado por indução e revenido

Torque estático mínimo: 180 Nm

Carga axial mínima: 6000 N

Dureza superficial: mínima de 577 HV10 (Dureza Vickers)

Altura: 101,2 +/-0,5 mm

Comprimento: máximo de 1045 mm

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:

(obrigatório conter as principais dimensões):

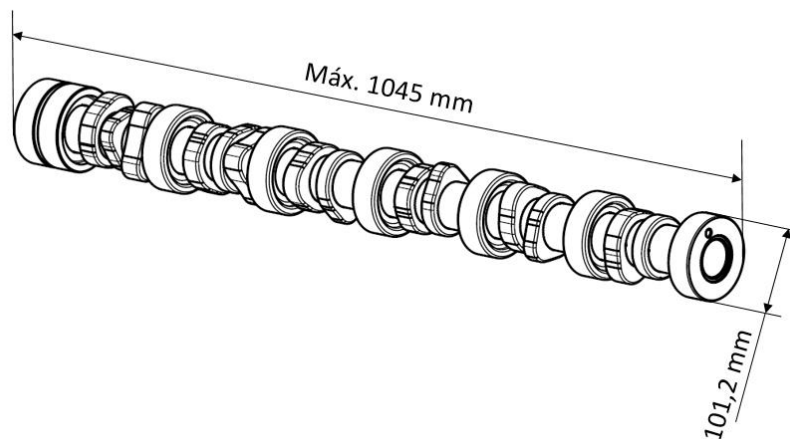


Figura 1: principais dimensões da árvore de cames.

3. Aplicação do item nacional:

Motores de combustão interna com ciclo Diesel, utilizados em veículos pesados.