

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do Ex-Tarifário
F304-19I	8408.20.20	Motor turbo diesel de ignição por compressão transversal - 2,2L - 16v - 4 cilindros em linha - 2184 cm3 - com sistema de injeção direta - 2000 bar - potência de 197 hp (200cv) @ 3500 rpm - torque 450 Nm @ 1500 rpm.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Função primária:** O motor de combustão interna de ignição por compressão transforma a energia química proveniente do Diesel em energia mecânica para propulsão de automóveis.
- Outra função:** O motor de combustão interna de ignição por compressão também gera energia mecânica para o alternador do carro que por sua vez alimenta os acessórios elétricos e eletrônicos do veículo. O motor também é responsável por gerar a energia para o conforto climático da cabine por meio do acionamento do compressor do ar-condicionado no giro auxiliar.
- Composição:** Base – Bloco em ferro fundido; cabeçote em alumínio, porta cames em alumínio com 3 rolamentos para baixo atrito; bomba de combustível acionada pela correia de distribuição; segundo eixo de comando (admissão) acionado por engrenagem eixo a eixo; bomba de óleo de geometria variável passiva; cárter com pescador integrado e sensor de nível de óleo ultrassônico; pós tratamento ufSCR (Under Floor Selective Catalytic Reduction); EGR de alta pressão acionada por um motor de passo para controle de fluxo integrada com o termostato; EGR de baixa pressão acionado por um motor de passo e resfriamento integrado ao CCSCRF; turbocompressor de geometria variável com atuador elétrico; compatível com o programa de emissões PROCONVE L8.

	CARACTERÍSTICAS
Cilindrada [cm3] - Nº Cilindros - Tipo	2184/ 4L
Sobrealimentação	Sim/ Turbocompressor com geometria variável
Potência Máxima [kW (cv-hp) @rpm]	200 CV @ 3500 rpm
Torque Máximo [Nm (lbft) @rpm]	450 Nm @ 1500 rpm
Diâmetro x Curso [mm] - Relação	0,846
Taxa de Compressão	15,6:1
Lay-out	Transversal
Tipo óleo / Capacidade [kg - L]	5W30 ACEA C2 FPW9.55535-S1/ 5,75 kg- 6,75 L (primeiro enchimento)
Dimensões [AxLxP]	800x584x696
Peso Médio [kg]	173,35 kg DIN 70020-7 (GZ)

2. Aplicação do item importado:

- Veículos de passeio e comerciais leves

3. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:

