

## NCM: 8481.80.97

### Proposta da Descrição:

Corpo borboleta motorizado com diâmetro de admissão de 40mm, com dimensões principais de 124x117x69mm e massa de 0,896kg. Aplicado em motor 3 cilindros de ignição por centelha com cilindrada de 999cm<sup>3</sup>.

### 1. Características autopeça:

Corpo borboleta responsável por controlar a quantidade de ar admitida no motor através da abertura da borboleta, auxiliando o funcionamento da marcha lenta e da aceleração. É acionado eletronicamente através da ECU, que recebe a informação da posição da borboleta e controla a quantidade de combustível a ser injetada de forma proporcional a quantidade de ar admitida pelo motor, controlando assim a aceleração.

Com diâmetro de admissão de 40mm e faixa de temperatura ambiente para operação entre -40°C e 140°C. Dimensões principais de 124x117x69mm e massa de 0,896 kg.

### 2. Composição:

	Componentes principais	Quant	Material
1	Invólucro	1	AlSi12Cu1(Fe)
2	Tampa	1	PBT GF 30
3	Borboleta/Placa do acelerador	1	AlMg3 H28
4	Eixo do acelerador	1	X14 CrMoS17
5	Subconjunto do motor	1	---
6	Mola de torção	1	X10CrNi 18-8
7	Rolamento agulha	1	DC04M
8	Rolamento de fricção	1	PPS + PTFE – GF35
9	Roda intermediária	1	PA66 (GF30 + PTFE15)

### 3. Imagens:

