

CATÁLOGO DO EQUIVALENTE NACIONAL

Pleito de Revogação de Ex-Tarifário

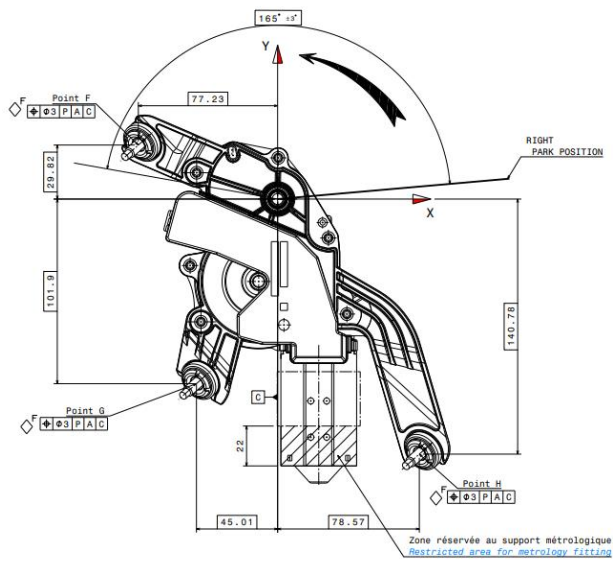
Número de Controle SDIC	NCM	Descrição da autopeça nacional
D55-23R	8501.31.10	Motor elétrico de corrente contínua; de formato específico, possuindo três pontos para fixação na carroceria do veículo de aplicação; constituído por caixa de engrenagens, tampa de fechamento, eixo de saída, induzido, indutor, controlador de velocidade e conector elétrico (contendo de 3 a 5 terminais); possui tensão nominal de funcionamento de 12 V, corrente máxima entre 8 A e 20 A (a depender do projeto/veículo), amplitude de rotação de até 172 graus (a depender do projeto/Veículo); eixo fabricado em liga de aço carbonitretado e caixa redutora fabricada em alumínio; possui peso entre 650 g e 800 g (a depender do projeto/veículo); tem a função de acionar a palheta do para-brisa traseiro de veículos automóveis.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Constituição: Motor elétrico de corrente contínua, eixo de saída, caixa de engrenagens (redutora), tampa plástica de fechamento contendo conector elétrico sobreinjetado e três pontos para fixação do motor na carroceria do veículo de aplicação, buchas plásticas, amortecedores de borracha.
- Tensão de Trabalho: 12 V em condição nominal;
- Corrente de trabalho: Máxima corrente de operação variando entre 8 A e 20 A.
- Velocidade: Nominal entre 28 rpm e 38 rpm
- Grau de Proteção : IP6K7
- Amplitude de Rotação: Variando entre 163 graus e 172 graus, a depender do projeto.
- Eixo: Fabricado em aço carbono (DIN EN 10083-2 - C45). Com proteção superficial por nitrocarbonetação e oxidação, com Ra menor ou igual a 0,6. Com dureza superficial de 400 HV.
- Caixa de engrenagens: Fabricada em liga de alumínio Al-Si9Cu3 NF EN 1706 (05/98)
- Dimensões: Altura de 115 mm a 142 mm (a depender do projeto). Comprimento de 180 mm a 220 mm (a depender do projeto). Largura de 140 mm a 190 mm (a depender do projeto)

2. Imagens da autopeça e/ou desenho esquemático:

(obrigatório conter as principais dimensões):



3. Aplicação do item nacional:

Aplicação em sistema limpador de para-brisa traseiro de veículo automóvel. Tem a função de movimentar a palheta.