

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

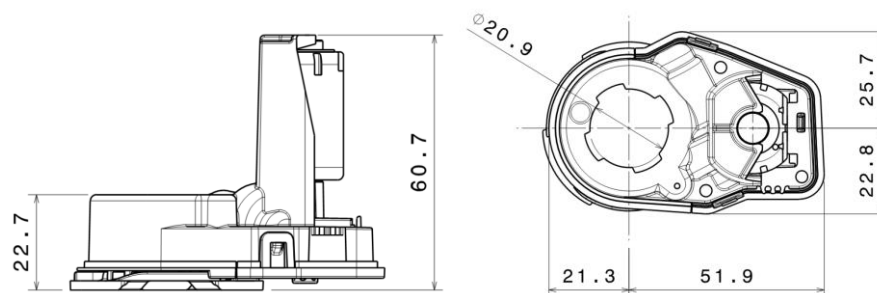
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D496-01PI	8501.10.19	Ex 34 - Atuador eletromecânico com potência máxima inferior ou igual a 16W, composto de motor elétrico de corrente contínua com engrenagens redutoras (conjunto moto redutor), para rebatimento de espelho retrovisor lateral automotivo, com velocidade de deslocamento angular inferior ou igual a 45 graus/s, podendo conter um circuito eletrônico de proteção contra sobrecorrente (shut-off) na abertura e recolhimento do espelho.

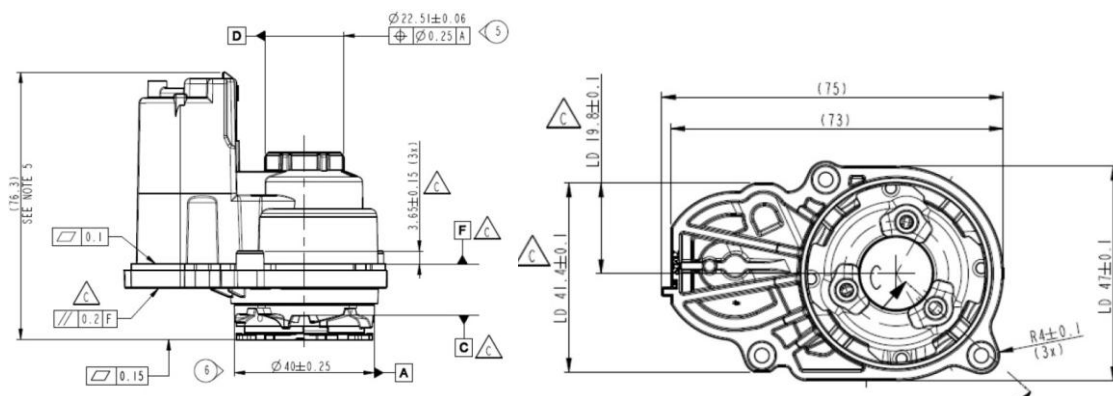
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

O atuador eletromecânico apresenta dimensões com comprimento de 79,00mm (máximo), largura de 57,00mm (máximo) e altura de 81,00mm (máximo) a depender do fabricante (ver dimensões de acordo com variantes abaixo no item 2), majoritariamente é composto por peças moldadas em resinas plásticas (poliméricas) das famílias do *ABS*, *PA6*, *PP* e *POM* assim como aços de baixo carbono e cobre para confecção do motor de corrente contínua, opera (trabalha) com uma tensão elétrica compreendida entre 8 a 16,5Vcc, com corrente de consumo máxima no batente mecânico de menor-igual a 3200mA, com potência máxima inferior ou igual a 16W, ruído de funcionamento menor que 65dB(A), velocidade de angular inferior ou igual a 55°/s, máxima carga permitida aplicada 1,50kg, podendo conter um circuito eletrônico de proteção contra sobrecorrente (shut-off) na abertura e recolhimento do espelho.

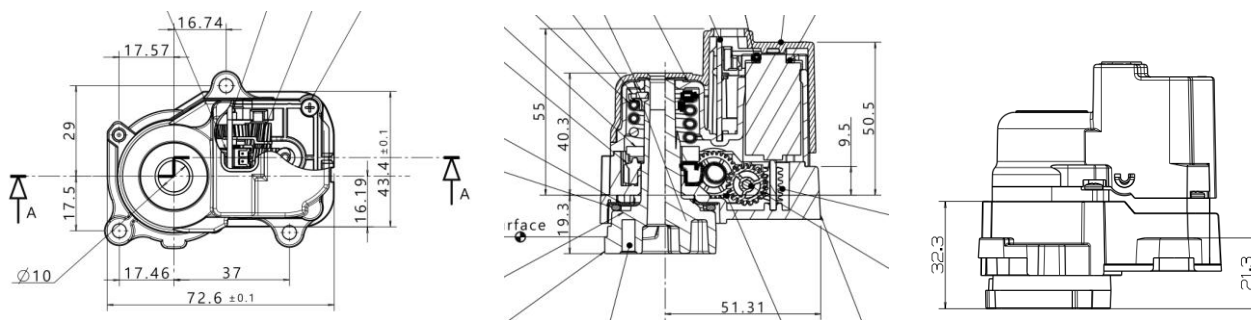
2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



04



Ou



3. Aplicação do item importado:

O item importado é aplicado nos Espelhos Retrovisores Externos fabricados para diversas OEMs.

Imagem de exemplo de aplicação do atuador eletromecânico Powerfold, montado no chassi estrutural da cabeça do espelho e imagem ilustrativa de montagem no Espelho Retrovisor Externo (conjunto):



Figura 1 - Chassi estrutural da cabeça do espelho retrovisor com atuador powerfold



Figura 2 - Chassi estrutural da cabeça do espelho retrovisor com atuador powerfold

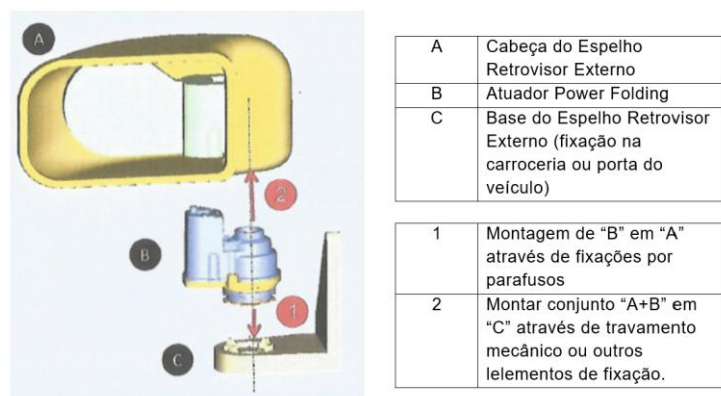


Figura 3 - Ilustração de montagem e aplicação do atuador powerfold em espelho retrovisor

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

O atuador eletromecânico de rebatimento, ou simplesmente "Atuador Power Folding", têm como principal utilização em Espelhos Retrovisores Externos, o qual tem como principal função a movimentação angular da cabeça do espelho retrovisor externo, seja por acionamento voluntário através do acionamento por botão dentro do cock-pit (cabine) do veículo feito pelo ocupante podendo ser o motorista ou passageiro, ou involuntário através do acionamento automático quando se aciona a trava/alarme do veículo, por exemplo.