

## CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

### Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

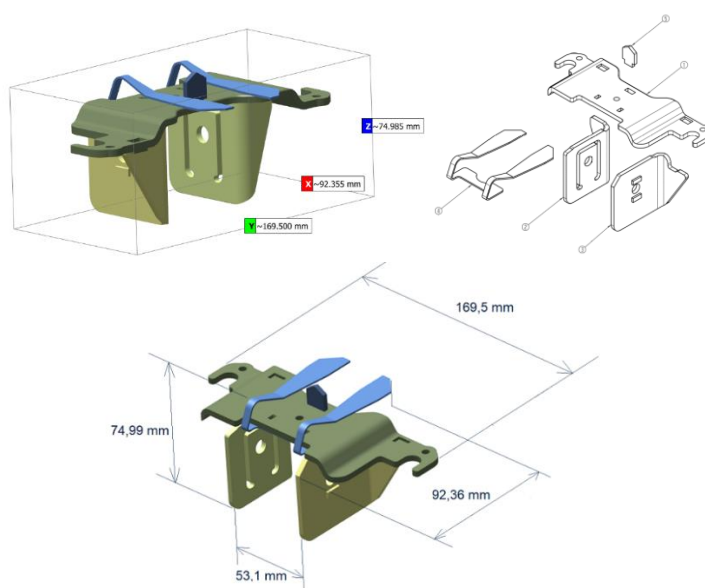
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D526-16I	8708.94.90	Suporte da coluna de direção elétrica, constituído de elementos metálicos formando sua estrutura principal, elementos em aço (S355MC EN10149), espessura de 3 a 4 mm e tolerância máxima de (+0,15 mm), ligados por solda laser, resistência mecânica mínima de 11 kN, constituído por elemento de absorção de energia em aço (DC04 C490 EN10139) e resistência mecânica de 510 a 570 N/mm <sup>2</sup> , espessura de 1,2 mm (+0,03 mm) ligado à contra peça por solda projeção, possui numa das laterais uma geometria estampada em balaço, erro máximo de perfil 0,2 mm, com dimensões de contorno de 169,50 mm x 74,99 mm x 92,36 mm e peso de 455 g (+-10%).

#### 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):*

O suporte é composto de várias partes soldadas sob padrão 52 conforme ISO 4063 e ISO 13919-1-D, possui um furo passante entre suas laterais de diâmetro igual a 9 mm (+0,22 mm) com erro máximo de posição de 0,2 mm e erro máximo de concentricidade entre si de 0,2 mm, os elementos soldados formam um vão de perfil retangular com largura de 53,1 mm (+0,4 mm), erro máximo de posição de 0,4 mm, erro máximo de planicidade de 0,2mm e erro máximo de paralelismo de 0,3 mm, dois furos de diâmetro igual a 5 mm (+0,3 mm) equidistantes entre si em 147 mm e com erro máximo de posicionamento de 0,2 mm, possui uma tira de absorção de energia de 1,2 mm de espessura e largura que varia de 16,0 mm a 5,5 mm ao longo de sua extensão e que, quando soldada no suporte, esta fica em balanço em relação a contra peça com dimensões de 84,2 mm x 8,4 mm e na lateral oposta há um batente mecânico para retenção do movimento rotacional do parafuso.

#### 2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático *(obrigatório conter as principais dimensões):*



**3. Aplicação do item importado** *(em qual produto fabricado pela empresa pleiteante o item importado será incorporado):*

O suporte da coluna é aplicado no conjunto da coluna de direção elétrica de veículos automóveis.

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

Importante função na segurança veicular, pois permite a fixação da coluna elétrica no veículo, garante o correto posicionamento e rigidez do volante, bem como contribui, em trabalho conjunto com as capsulas de segurança, o colapsamento adequado da coluna numa eventual colisão do veículo, permitindo assim a absorção da energia provocada pelo lançamento do corpo do motorista sobre o volante.

