

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

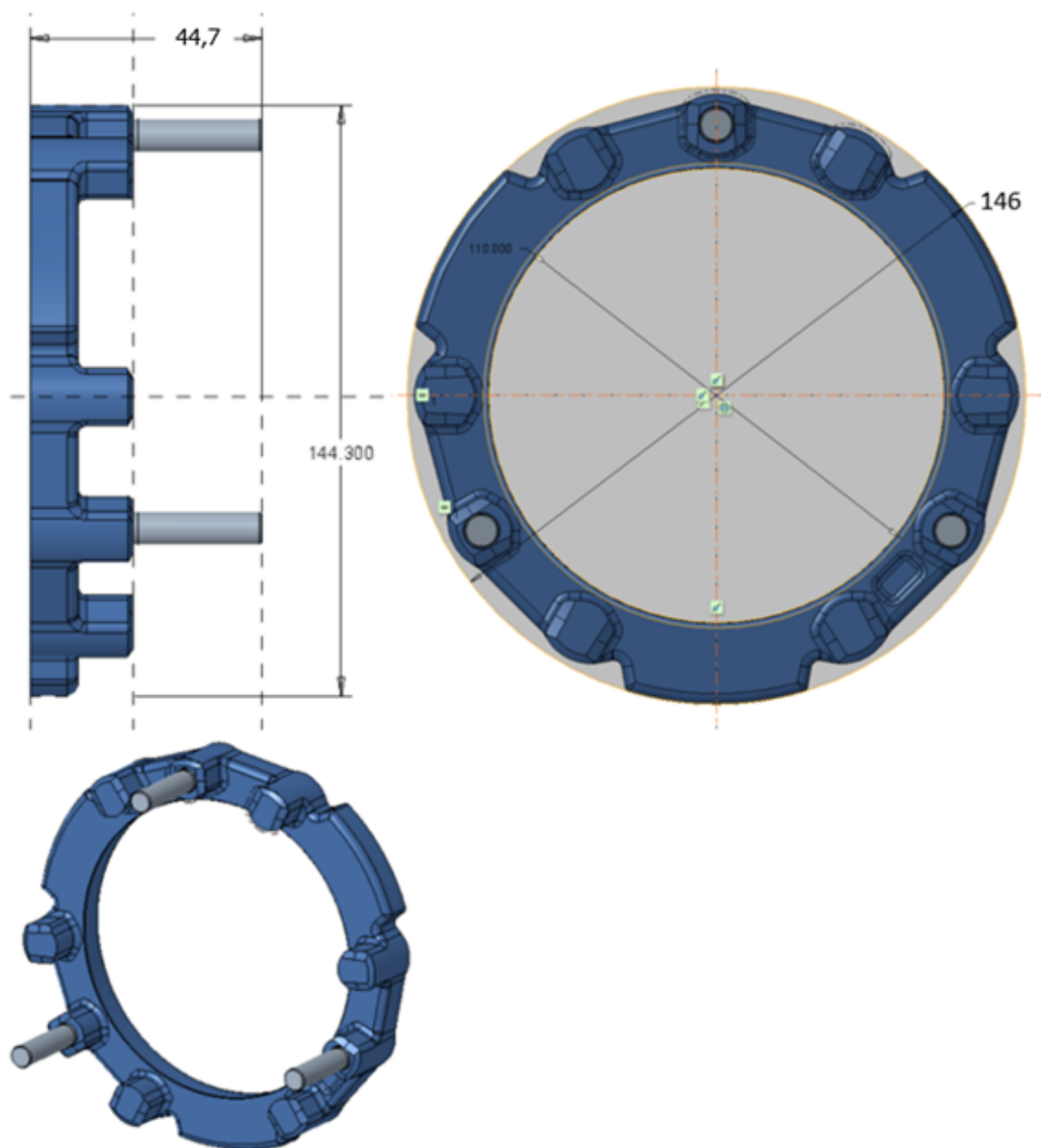
Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D176-23I	8708.40.90	Anéis de sincronização; contendo aço conformado por meio de processo de forjamento de alta precisão, sem necessidade de usinagem posterior, possuindo tratamento térmico por indução parcial e cobertura em molibdênio; com diâmetro externo 146 mm (+-0,3 mm), largura 44,7 mm (+-1 mm), cone interno com diâmetro nominal 110 mm, peso 0,689 Kg (+-0,1 Kg), com ranhuras de lubrificação, possui anel de espessura 25,1 mm (-0,25 mm) com 9 ressalto com erro de posição permissível de 0,2 com relação ao cone, face de referência e diâmetro externo, 3 destes possuindo furos oblíquos transversais escalonados, equidistantes ao longo do diâmetro, podendo ser montados três pinos de aço com interferência de até 0,034 mm; para fabricação de transmissões automatizadas com capacidade de torque de entrada até 3500 Nm; com função de sincronizar as marchas equivalentes para transferência de torque; com aplicação em caminhões, ônibus.

### 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):*

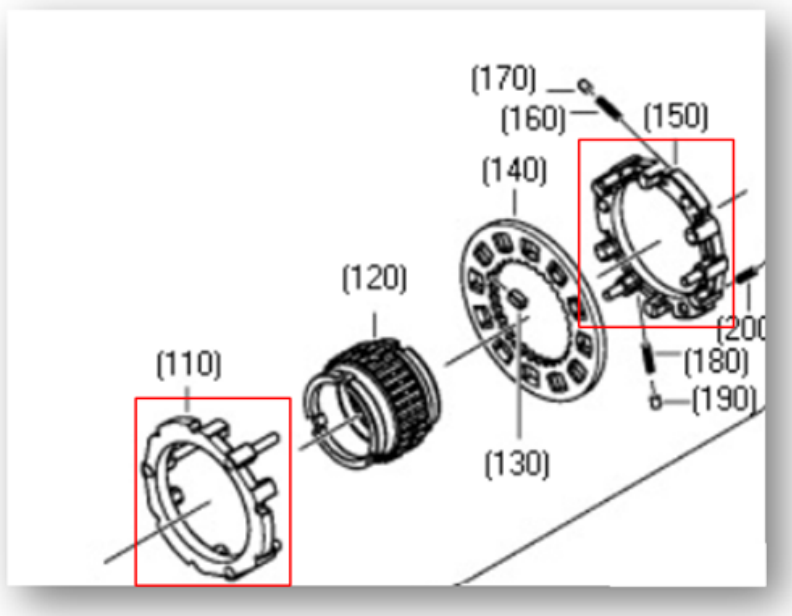
Diâmetro externo 146 mm (+-0,3 mm), largura 44,7 mm (+-1 mm), cone interno com diâmetro nominal 110 mm, peso 0,689 Kg (+- 0,1 Kg), com ranhuras de lubrificação, possui anel de espessura 25,1 mm (-0,25 mm) com 9 ressalto com erro de posição permissível de 0,2 com relação ao cone, face de referência e diâmetro externo, 3 destes possuindo furos oblíquos transversais escalonados, equidistantes ao longo do diâmetro, podendo ser montados três pinos de aço com interferência de até 0,034 mm

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



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

Aplicado em: transmissões automatizadas com capacidade de torque de entrada até 3500 Nm



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

Sincronizar as marchas equivalentes para transferência de torque

Veículos(s): caminhões, ônibus