

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

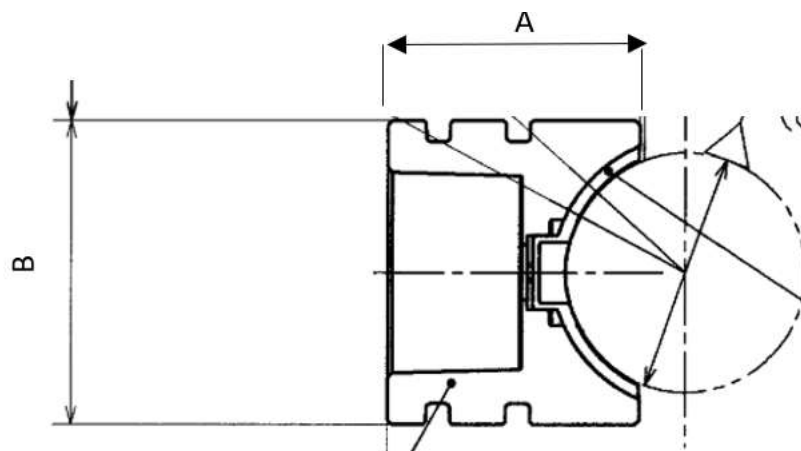
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D303-01PI	8708.94.90	Ex 028-Mancal da cremalheira, injetado e usinado, de alumínio (ADC12 ou SAE A383), com comprimento entre 27,0 mm e 28,5 mm, diâmetro externo entre 27,5 mm e 33,5 mm, com usinagem de dois canais externos para o-rings em seu corpo, montado com lâmina de material multicamadas autolubrificante, aplicado em caixas de direção automotivas para a mancalização de cremalheiras padrão de 22 mm, 24 mm ou 26 mm, com massa de 40 g (+10 g).

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Mancal de apoio para cremalheira de sistemas de direção automotiva, produzido em alumínio injetado e usinado, nas ligas ADC12 ou SAE A383. Com dimensões compreendidas entre 27,0 mm e 28,5 mm de comprimento e entre 27,5 mm e 33,5 mm de diâmetro externo, incorpora dois canais externos destinados à acomodação de O-rings para vedação. O componente é montado com lâmina autolubrificante multicamadas, proporcionando redução de atrito e desgaste durante a operação. Aplicado em caixas de direção automotivas para mancalização de cremalheiras de 22 mm, 24 mm ou 26 mm de diâmetro, possui massa de 40 g $\pm$ 10 g.

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



A- Comprimento total (mm)	B- Diâmetro interno (mm)
$27 \leq A \leq 28,5$	$27,5 \leq B \leq 33,5$

3. Aplicação do item importado:

Aplicado em caixas de direção automotivas, onde atua como mancal de apoio e guia da cremalheira do sistema de direção.

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

Proporcionar o correto suporte, alinhamento e guiamento da cremalheira no interior da caixa de direção, permitindo seu deslocamento com baixo atrito e reduzido desgaste. A lâmina autolubrificante multicamadas incorporada ao conjunto contribui para a diminuição do atrito entre as superfícies em contato, enquanto os canais externos para O-rings garantem a vedação adequada do sistema.