

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

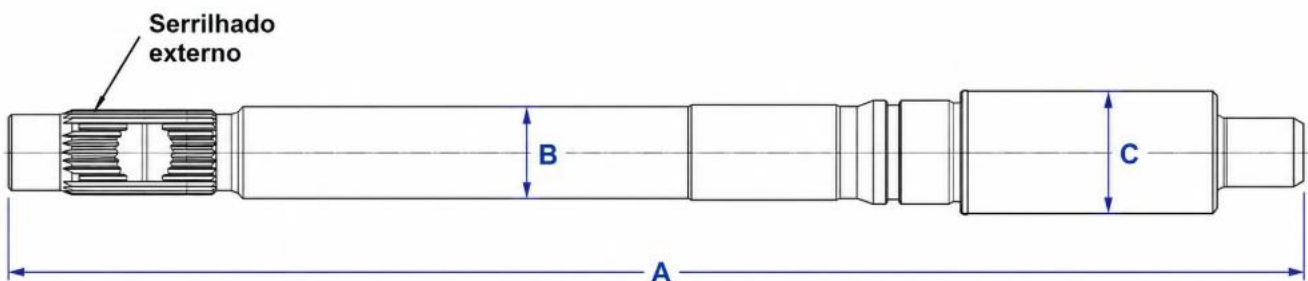
Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
D298-01PI	8708.94.90	EX 021 - Eixo pré-acabado, usinado, de aço (SCM440), com comprimento entre 235 mm e 265 mm e perfil externo escalonado, de diâmetro superior ou igual a 13,1 mm, e inferior ou igual a 24 mm, com a presença de serrilhado reto de precisão com dentes cegos e usinagem de canal para parafuso transversal em sua extremidade, com massa de 530 g (+/-53 g), utilizado para a fabricação de pinhões mecânicos de caixas de direção automotivas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Eixo pré-acabado, usinado de aço (SCM440), possui uma rugosidade máxima permitida de 6,9 µm. Inicialmente torneado, possui sobre ambas as suas faces contra pontas para centralização. Seu perfil externo é escalonado, com a presença de diferentes diâmetros que variam entre 13,1 mm e 24 mm. Em uma de suas extremidades, é usinado um serrilhado externo reto de precisão com dentes retos (30 dentes) de comprimento inferior ou igual a 33 mm e diâmetro maior de 16,396 mm (+/-0,081 mm). No corpo do serrilhado há ainda a presença de um canal para parafuso transversal, usinado, de raio 5,8 mm (+/-0,2 mm). O comprimento total do eixo está entre 235 mm e 265 mm.

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



A- Comprimento total (mm)	B- Diâmetro Inferior (mm)	C- Diâmetro Superior (mm)
$235 \leq A \leq 265$	$13,1 \leq B$	$C \leq 24$

3. Aplicação do item importado:

Aplicado para a fabricação de pinhões mecânicos de caixas de direção manuais de veículos automotivos.

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

Responsável pela transmissão do pinhão com a cremalheira da caixa de direção. Seu serrilhado externo de precisão possui a função de garantir a fixação do pinhão com o eixo intermediário do sistema de direção, o qual conecta a coluna de direção com a caixa de direção. Em seu corpo escalonado, são montados dois rolamentos, um anel trava, um anel elástico e um guarda-pó.