

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F289-20I	8481.10.00	Válvula de controle de fluxo de óleo que atua com sistema mola/esfera; possui função de controle de fluxo do óleo para acionamento do sistema do variador de fases da árvore de comando; possui pré-carregamento aproximado na mola de 3,78 N – 5,62 N a 0,5 mm e 7,11 N – 9,59N a 3,0 mm e vazão mínima de 3 litros/minuto a 1 bar, 90 graus Celsius com óleo 5W-30; possui massa aproximada de 0,101 kg (+ 50 g); utilizada em motores turbo de injeção direta e aplicados em veículos leves.

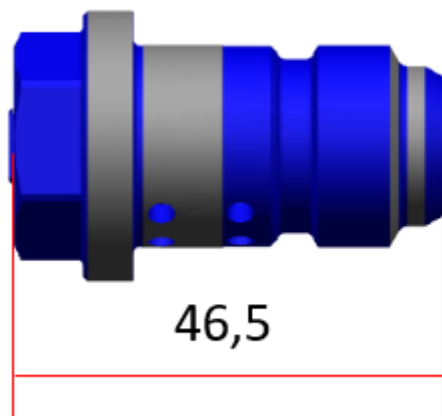
1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Possui precarregamento aproximado na mola de 3,78 N – 5,62 N a 0,5 mm e 7,11 N – 9,59N a 3,0 mm e vazão mínima de 3 litros/minuto a 1 bar, 90°C, óleo 5W-30. Fabricado em materiais conforme tabela abaixo. Possui dimensões aproximadas de 46,5 mm de comprimento e diâmetro externo de 29,5 mm. Massa aproximada de 0,101 kg ± 10%.

	Descrição		Quantidade	Material
1	Centro do parafuso		1	44SMn28 Dureza HRC 40 - 44
2	Montagem válvula e filtro	Submontagem manga - inserto	1	Nylon PA66 GF30 ZYTEL 70G30 HSLR NC010 ou LEONA 14G30 33D4 44SMn28 pré-endurecimento para dureza HRB 98 MIN EU DC04
3		Submontagem filtro	1	Nylon PA66 + Aço inoxidável SAE 304 ou 304L ou 316 ou 316L ou STS304 C67 EN10132 - 4 ou S70CM JIS G4802 HR13N 87.9 - 90.2 HRC 55-60
4		Esfera da válvula	1	AISI 52100 HRC 60-67
5		Mola da válvula	1	aço inoxidável 302
6		Plugue esférico	1	AISI 52100 HRC 60-67
7		Mola da válvula de controle	1	ASTM A401 ou EN 10270-2
8	Válvula de controle		1	11SMn37 Carbonitrato HR15N 87-92

9	Anel de trava	1	SAE J403 UNS G10600 -G10900 ou EN10132-4 C67S HRC 47-54
---	---------------	---	--

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



3. Aplicação do item importado:

Injetor projetada para uso em motores de combustão interna turbo de 3 cilindros com cilindrada de aproximadamente 1,0L e 4 cilindros com cilindrada de aproximadamente 1,3L.

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

O item possui função de controle de fluxo do óleo para acionamento do sistema variador de fase da árvore de comando.