

# CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

## Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F68-24I	8708.40.90	Conjunto de alavanca do câmbio, contendo suporte estrutural em termoplástico reforçado com fibra de vidro (PP +0,5 FV); haste em aço e cobertura em polietileno, fixados por um anel elástico polimérico; manopla manufaturada em resina fenólica (PF); mola e anel elástico em aço carbono (C67 e C98); revestimento esférico em termoplástico (POM 100-55); mola de acionamento de aço inoxidável (X12 Cr Ni 17-7); com ligas metálicas podendo ou não conter tratamentos térmicos; com dimensões iguais ou inferiores a 130 mm x 135 mm x 430 mm; para a aplicação em veículos comerciais leves com motores de ciclo Diesel; com função de acoplar os binários de engrenagens (marchas) durante a condução do veículo.

### 1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

#### Componentes do conjunto de alavanca do câmbio

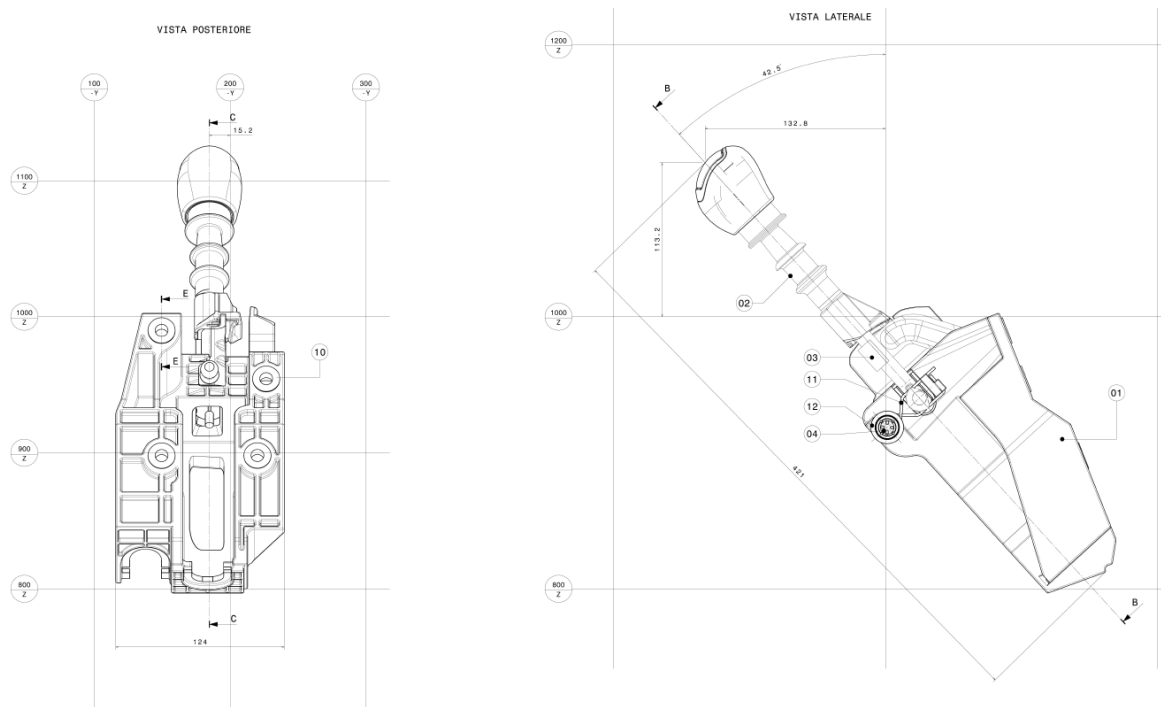
- **Suporte estrutural**
  - Termoplástico reforçado com fibra de vidro (PP + 0,5% FV)
- **Haste**
  - Material: aço
  - Cobertura em polietileno
  - Fixação por anel elástico polimérico
- **Manopla**
  - Resina fenólica (PF)
- **Elementos de fixação**
  - Mola em aço carbono (C67 e C98)
  - Anel elástico em aço carbono (C67 e C98)
  - Parafuso M6 com comprimento de 16,0 mm
- **Revestimento esférico**
  - Termoplástico (POM 100-55)
- **Vedação**
  - Anel o'ring
- **Guias e buchas**
  - Bucha plástica com diâmetro superior a 8,0 mm
- **Mola de acionamento**
  - Aço inoxidável (X12 Cr Ni 17-7)
- **Outros componentes**
  - Arruela(s)
- **Tabela de medidas:**

Tipo de cota	Dimensões
Largura	128,2 mm
Altura	421 mm
Comprimento	124 mm
Peso	1,15 kg

• Tabela de materiais, especificações do conjunto:

DENOMINAÇÃO	MATERIAL CONSTRUTIVO	TRATAMENTO TÉRMICO
SUPORTE	P.P 50% FV	-----
TUBO	PE 60.30-L	-----
HASTE MOLDADA	P.F.	-----
EIXO FLANGEADO	C67	Fe/Zn 7 II
PARAFUSO T.E. M6X16	-----	-----
MOLA I.R.M.	C 98 fio	Fe/Zn 7 II
ANEL PEQUENO	MTA 150-40	-----
REVESTIMENTO ESFÉRICO	POM 100-55	-----
O-RING	Gm TO 125-55	-----
BUCHA CURTA DE Ø9.5	ZA4 C1 NAT	-----
MOLA RETORNO EM SELEÇÃO	X12 Cr Ni 17-7	-----
ARRUELA	IGLIDUR GLW	-----

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em veículos comerciais leves.

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

Com função de acoplar os binários de engrenagens (marchas) durante a condução do veículo.