

COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº

284 / 2021

SDIC D1-19R

EX-TARIFÁRIO VIGENTE

NCM: 8708.40.80 Ex 034

Descrição:

(copiar/colar da legislação)

Ex 034 Caixa de marchas longitudinal para aplicação em caminhões, automatizada, com 12 velocidades, além da marcha a ré, com 96,4 cm de comprimento e tolerâncias de +/- 5 cm, peso seco de 245 kg com tolerâncias de +/- 5 kg e torque de 2100 Nm, dotada de módulo eletrônico (ECU) e cilindros pneumáticos retilíneos para acionamento da embreagem, seleção e troca de marchas com relação total de transmissão de 14.93, com ou sem retardador hidrodinâmico e dotada de ajuste para mudança de marchas manual.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)

- 1 Velocidades: 12 a frente e 1 a ré
- 2 Comprimento: 96,4 cm (tolerâncias de +/- 5 cm)
- 3 Peso seco: 245 kg (+/- 5 kg)
- 4 Torque: 2100 Nm
- 5 Relação total de transmissão: 14,93
- 6 Possui módulo eletrônico (ECU) e cilindros pneumáticos retilíneos
- 7 Com ou sem retardador
- 8 Sistema de acionamento de embreagem
 - força de operação: dado não disponível
 - pressão: dado não disponível
 - curso de trabalho: dado não disponível

PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE

NCM: 8708.40.80

Descrição:

(não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)

Caixa de marchas longitudinal automatizada, com 12 velocidades à frente e até 4 velocidades à ré, com comprimento de 9,1 cm (+0,2cm) entre a face da carcaça de embreagem e a flange de saída, peso de 265 kg a 369 kg, torque de entrada de até 3400 Nm, retardador e tomada de força opcional, possuindo módulo de seleção magnético para definição de marchas, módulo eletrônico (ECU), cilindros pneumáticos retilíneos, comando eletrônico, sistema de acionamento de embreagem Conact com força de operação de 10.000 a 12.000 N, pressão até 13,5 bar, curso de trabalho de 40mm e tensão do sensor de 4,75 a 5,25 V, relação total de transmissão de até 16,69, bloco de válvulas com 14 solenoides, módulo com sensores de posição, rotação e temperatura, sensores de temperatura e inclinação, capacidade de 13,5 a 23,5 L de óleo lubrificante, ajuste para troca de marchas manual, aplicado para veículos comerciais, caminhões e ônibus, de capacidade de carga nominal de 74 toneladas.

Imagem ou desenho esquemático



Características técnicas

Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)

- 1 Velocidades: 12 a frente e até 4 velocidades a ré
- 2 Comprimento: 90,8 a 91,2 cm (+- 0,2 cm)
- 3 Peso seco: 265 kg a 369 kg
- 4 Torque: até 3400 Nm
- 5 Relação total de transmissão: até 16,69
- 6 Possui módulo eletrônico (ECU) e cilindros pneumáticos retilíneos
- 7 Com ou sem retardador
- 8 Sistema de acionamento de embreagem
 - força de operação: 10.000 a 12.000 N
 - pressão: até 13,5 bar
 - curso de trabalho: 40 mm

EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
- tensão do sensor: dado não disponível 9 Capacidade para óleo lubrificante: 10 litros 10 Possui ajuste para troca de marchas manual	- tensão do sensor: 4,75 a 5,25 V 9 Capacidade para óleo lubrificante: 13,5 a 23,5 litros 10 Possui ajuste para troca de marchas manual
Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar) Não informado	Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito) Montagem do produto nacional, contendo componentes comprados e manufaturados. Componentes manufaturados por meio de processos de usinagem, fundição/microfundição, forjamento, estampagem e tratamento térmico.
Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) : Caminhões de capacidade de carga nominal de 44 toneladas	Aplicação no setor automotivo: Aplicação em veículos comerciais, caminhões e ônibus, de capacidade de carga nominal de 74 toneladas