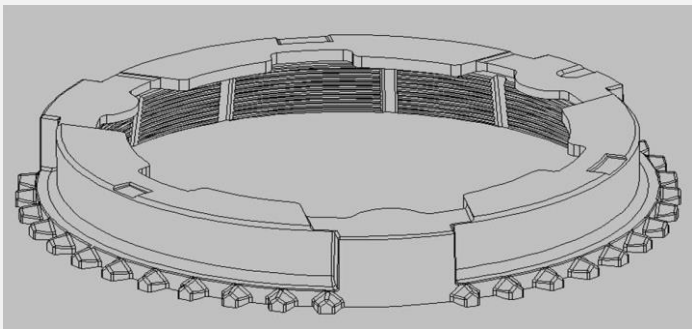



COMPARATIVO ENTRE O EX-TARIFARIO VIGENTE E O ITEM EQUIVALENTE NACIONAL

Resolução nº 284/2021	
EX-TARIFÁRIO VIGENTE	PRODUTO NACIONAL EQUIVALENTE
<p>NCM: 8708.40.90 Ex 082</p> <p>Descrição: (copiar/colar da legislação)</p> <p>Anel sincronizador externo para engrenagens de cone único e multi-cone, fabricado com liga especial metálica no. 2295 (CuZn32Al3Mn2NiSi), por forjamento em matriz fechada, aplicado em sistemas de transmissão manual de veículos automotores, composto por 12 a 42 dentes, com angulação entre 38 e 59 graus, altura entre 6,95 e 10,7 mm, com diâmetro e capacidade de torque variando de acordo com cada engrenagem, sendo os intervalos de torque de 170 a 210 Nm, diâmetro externo do cone de 47,6 a 72,4 mm e diâmetro interno do cone de 46,2 a 58 mm.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p>  <p>Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (extrair do catálogo que acompanha a consulta pública ou da descrição do item)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Nº dentes: 12 a 42 Ângulo: entre 38 e 59 graus Altura: entre 6,95 e 10,7mm Intervalos de torque: de 170 a 210 Nm Diâmetro externo cone: 47,6 a 72,4mm Diâmetro interno cone: de 46,2 a 58mm Material constitutivo: liga metálica no. 2295 (CuZn32Al3Mn2NiSi) <p>Processo de fabricação (copiar do catálogo que acompanhou a consulta pública, se constar)</p> <p>Fabricado por forjamento em matriz fechada</p> <p>Aplicação no setor automotivo (copiar da consulta pública) : Aplicado em sistemas de transmissão manual de veículos automotores</p>	<p>NCM: 8708.40.90</p> <p>Descrição: (não copiar o Ex - descrever o produto nacional equivalente)</p> <p>Anel sincronizador Externo, podendo ser de cone simples, duplo ou triplo cones, fabricado em ligas metálicas de Latão (Cobre, Zinco e suas ligas) por forjamento à quente em matriz fechada, aplicado em sistemas de transmissão manuais (com torques variando entre 100 e 250Nm), de diversos diâmetros, configurações e distintas caixas de câmbios em geral. Pode ser composto de 12 a 50 dentes, ângulo de 30 a 60 graus, altura entre 4,00 a 15,00mm, diâmetro externo do cone entre 30,00 e 110,00mm.</p> <p>Imagem ou desenho esquemático</p>  <p>Características técnicas <i>Incluir em forma de tópicos (informar as características técnicas do produto nacional equivalente - não copiar/colar do pleito)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Nº dentes: 12 a 50 Ângulo: entre 30 e 60 graus Altura: entre 4,00 a 15,00mm Intervalos de torque: de 100 a 250 Nm Diâmetro externo cone: 30,5 a 115,00mm Diâmetro interno cone: de 17,00 a 110,00mm Material constitutivo: ligas metálicas de Latão (Cobre, Zinco e suas ligas) <p>Processo de fabricação (descrever o processo de fabricação do produto nacional equivalente - não copiar do pleito)</p> <p>Fabricado a partir de blanks forjados à quente, em matriz fechada.</p> <p>Aplicação no setor automotivo: Aplicação em caixas de câmbios mecânicos em geral, linha leve e pesada.</p>