AGRALE	**BOLETIM TÉCNICO** **Assistência Técnica Veicular**	Nº: **018**	Emissão **18.10.2012**
		Linha de Produto **CHASSI CAMINHÃO**	
Assunto	CUBO DE RODA E TAMBOR DIANTEIRO		

Informamos a seguir modificações no **Cubo de Roda e Tambor dianteiros** para os veículos **Chassi MA 15.0 Euro III, Chassi MA 12.0 Euro V, Chassi MA 15.0 Euro V e Caminhões 14000 Euro V,** conforme aplicação, relação de peças, e fotos abaixo:

MOTIVO: Melhoramento técnico.

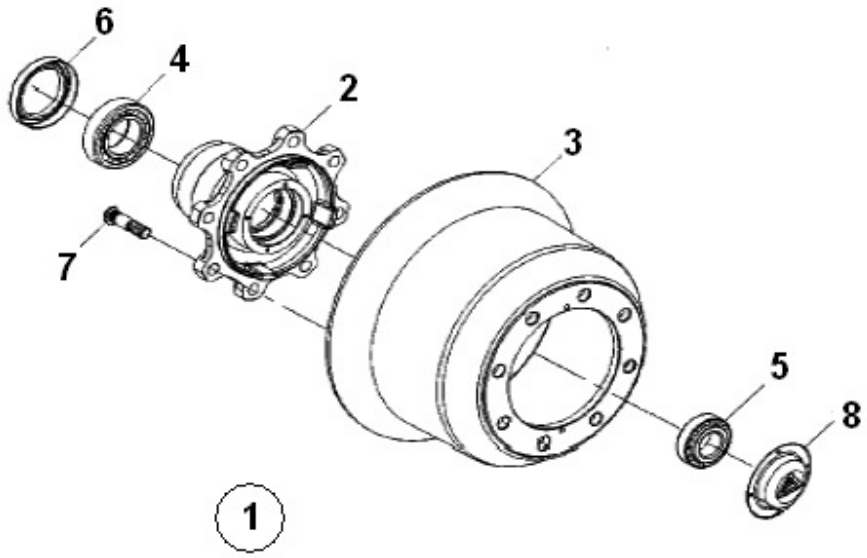
APLICAÇÃO	CÓDIGO DO PRODUTO		
CHASSI MA15.0 Euro III	6012.000.500.00.8	6012.000.502.00.4	----------
CHASSI MA 12.0 Euro V	6021.000.001.00.8	----------	----------
CHASSI MA15.0 Euro V	6021.000.100.00.8	6021.000.101.00.6	----------
CAMINHÃO AGRALE/14000 Euro V	6024.000.001.00.2	6024.000.002.00.0	6024.000.050.00.9
	6024.000.051.00.7	----------	----------

PEÇAS RETIRADAS

SISTEMA EIXO DIANTEIRO		
6012.008.042.00.3	Cubo de Roda Dianteiro	02 pçs
4001.035.100.00.3	Rolamento Maior	02 pçs
4001.035.099.00.5	Rolamento Menor	02 pçs
4002.010.118.00.0	Retentor	02 pçs
6013.008.015.00.7	Parafuso da Roda	20 pçs
6012.008.008.00.4	Tampa vedação	02 pçs
6012.005.093.00.9	Tambor de freio	02 pçs

PEÇAS ACRESCENTADAS

SISTEMA EIXO DIANTEIRO			
6021.008.012.00.7	Conjunto Cubo / Tambor Dianteiro (item 1 abaixo)		02 pçs
Peças que fazem Parte do Cj cubo / Tambor dianteiro	6021.008.060.00.6	Cubo Dianteiro (item 2 abaixo)	01 pç
	6021.005.022.00.9	Tambor de Freio (item 3 abaixo)	01 pç
	6021.008.089.00.0	Rolamento Maior (item 4 abaixo)	01 pç
	6021.008.042.00.4	Rolamento Menor (item 5 abaixo)	01 pç
	6021.008.045.00.7	Retentor (item 6 abaixo)	01 pç
	6021.008.046.00.5	Parafuso da Roda (item 7 abaixo)	10 pçs
6021.008.011.00.4	Tampa vedação do cubo (item 8 abaixo)		02 pçs



PEÇAS RETIRADAS			
Código	**Descrição**	**Reposição**	**Observação**
6012.008.042.00.3	Cubo de Roda Dianteiro	**Sim**	**-**
6012.005.093.00.9	Tambor de Freio	**Não**	**Montar Tambor de Freio Novo**
4001.035.100.00.3	Rolamento Maior	**Sim**	**-**
4001.035.099.00.5	Rolamento Menor	**Sim**	**-**
4002.010.118.00.0	Retentor	**Sim**	**-**
6013.008.015.00.7	Parafuso da Roda	**Sim**	**-**
6012.008.008.00.4	Tampa Vedação do Cubo	**Sim**	**-**

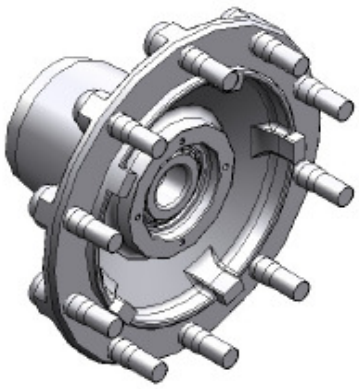
PEÇAS ACRESCENTADAS				
Código	**Descrição**	**Reposição**	**Intercambiável**	**Observação**
6021.008.012.00.7	Cj Cubo / Tambor Dianteiro	**Sim**	**Sim**	**(A)**
6021.008.060.00.6	Cubo Dianteiro	**Sim**	**Não**	**-**
6021.005.022.00.9	Tambor de Freio	**Sim**	**Sim**	**-**
6021.008.089.00.0	Rolamento Maior	**Sim**	**Não**	**-**
6021.008.042.00.4	Rolamento Menor	**Sim**	**Não**	**-**
6021.008.045.00.7	Retentor	**Sim**	**Não**	**-**
6021.008.046.00.5	Parafuso da Roda	**Sim**	**Não**	**-**
6021.008.011.00.4	Tampa Vedação do Cubo	**Sim**	**Não**	**-**

(A) O Conjunto Cubo / Tambor Dianteiro é intercambiável desde que todos componentes antigos (cubo, tambor, rolamentos, retentor, parafusos e tampa de vedação) sejam substituídos pelo Conjunto Cubo / Tambor Dianteiro 6021.008.012.00.7 + tampa de vedação.

Modificação implantada a partir do(s) seguinte(s) veículo(s)	
MA 12.0 – 4.8 H – EURO V	9BYC74A1ACC000007
CHASSI MA 15.0 4.12 TCE – Euro III CHASSI MA 15.0 4.8H - Euro V	9BYC51A1ACC001739
CAMINHÃO 14000 - Euro V	Ver Nota (B) Abaixo

(B) Novos cubos e tambores montados a partir do caminhão 9BYC78A2DCC000030, para veículos abaixo deste numero de chassi verificar condição de montagem, conforme abaixo:

Cubo de Roda Antigo



Cubo de Roda Novo